

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 06.10.2026 г.
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Саратовский государственный университет
генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова»
Финансово-технологический колледж

УТВЕРЖДАЮ
Директор Финансово-технологического
колледжа
ФГБОУ ВО Вавиловский университет
М.В. Ерюшев
2026г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Профессиональный модуль	ПМ. 04 Организация и проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий для домашних животных и птиц
Образовательная программа	36.02.01 Ветеринария, ФП «Профессионалитет», направленность «Ветеринарная деятельность для сельскохозяйственных животных и птиц»
Квалификация выпускника	Ветеринарный фельдшер
Срок получения СПО	1 год 10 месяцев
Форма обучения	на базе среднего общего образования очная

Саратов 2026

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.04 Организация и проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий для домашних животных и птиц разработана на федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) 36.02.01 Ветеринария, утверждённого приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 07.04.2025 № 270; требований работодателей.

Организация-разработчик: Финансово-технологический колледж ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н. И. Вавилова»

Разработчик: Семиволос С.А., преподаватель.

Рассмотрена на заседании цикловой комиссии ветеринарных и технологических дисциплин и модулей, протокол № 5 от «24» февраля 2026 года.

Рекомендована методическим советом колледжа к использованию в учебном процессе при реализации программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 35.02.05 Агрономия, протокол № 4 от «25» февраля 2026 года.

Рассмотрена на заседании педагогического совета колледжа, протокол № 4 от «25» февраля 2026 года.

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

1. Общая характеристика

1.1. Цель и место профессионального модуля «ПМ. 04 Организация и проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий для домашних животных и птиц» в структуре образовательной программы

1.2. Планируемые результаты освоения профессионального модуля

2. Структура и содержание профессионального модуля

2.1. Трудоемкость освоения модуля

2.2. Структура профессионального модуля

2.3. Содержание профессионального модуля

3. Условия реализации профессионального модуля

3.1. Материально-техническое обеспечение

3.2. Учебно-методическое обеспечение

4. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля

1. Общая характеристика РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

«ПМ 04 Организация и проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий для домашних животных и птиц»

1.1. Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы

Цель модуля: освоение вида деятельности «Организация и проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий для домашних животных и птиц»

Профессиональный модуль включен в вариативную часть профессионального цикла основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 36.02.01 Ветеринария.

1.2. Планируемые результаты освоения профессионального модуля

Результаты освоения профессионального модуля соотносятся с планируемыми результатами освоения образовательной программы, представленными в матрице компетенций выпускника.

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Код ОК, ПК	Уметь	Знать	Владеть навыками
ОК.01	распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализировать и выделять её составные части; определять этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план, определять необходимые ресурсы; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; владеть актуальными методами работы в	актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; структуру плана для решения задач, алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; основные источники информации и ресурсы для решения задач и/или проблем в профессиональном и/или социальном контексте; методы работы в профессиональной и	-

	профессиональной и смежных сферах; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника).	смежных сферах; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности.	
ОК.02	определять задачи для поиска информации, планировать процесс поиска, выбирать необходимые источники информации; выделять наиболее значимое в перечне информации, структурировать получаемую информацию, оформлять результаты поиска; оценивать практическую значимость результатов поиска применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение в профессиональной деятельности; использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач	номенклатуру информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации формат оформления результатов поиска информации; современные средства и устройства информатизации, порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности, в том числе цифровые средства.	-
ОК. 04	организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе	психологические основы деятельности коллектива; психологические особенности личности	

	профессиональной деятельности.		
ОК. 05	грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке; проявлять толерантность в рабочем коллективе	правила оформления документов; правила построения устных сообщений	
ОК. 09	понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы; участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые); писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы	правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика), лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; особенности произношения правила чтения текстов профессиональной направленности	
ДПК 4.1	определять сроки и методы проведения вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных; определять потребность в	Меры профилактики заболеваний животных и птиц различной этиологии; порядка проведения вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических	Разработки оперативных планов-графиков дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок

	средствах, рабочей силе для проведения вакцинации, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных с учетом специфики объекта и объема работ; определять виды и объем работ для младшего ветеринарного персонала по проведению вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных; оценивать соблюдение технологии и мер безопасности при проведении вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных; производить корректирующие действия при выявлении нарушений технологии и требований безопасности при проведении вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных; проводить наблюдение за состоянием животных и птиц после проведения	обработок животных и птиц различных видов и возрастных групп; возможные побочные эффекты вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок; правила фиксации животных и птиц при отборе материала для прижизненной диагностики; правила использования специальных инструментов, применяемых при отборе материала для прижизненной и посмертной диагностики животных и птиц; порядок взятия проб для прижизненной и посмертной диагностики животных и птиц; правила консервирования и упаковки проб, отобранных для прижизненной и посмертной диагностики животных и птиц; правила безопасности при работе с инфекционно-больными животными и птицами и патологическим материалом; методики постановки аллергических проб у	домашних животных; выдачи заданий на проведение вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных младшему ветеринарному персоналу в соответствии с планами проведения мероприятий; оперативного контроля проведения вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных; постановки аллергических проб у животных и птиц; оценки рационов кормления животных и птиц с точки зрения профилактики заболеваний; обеспечения проведения мероприятий по
--	---	--	---

	вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок; отбирать пробы биологического материала для прижизненной и посмертной диагностики животных и птиц; выявлять отклонения в состоянии животных и птиц от нормы после проведения вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок; фиксировать животных и птиц перед отбором материала для прижизненной диагностики в целях обеспечения безопасности процесса; пользоваться специальными инструментами при отборе материала для прижизненной и посмертной диагностики животных и птиц в соответствии с правилами использования инструментов; выполнять взятие, консервирование, упаковку проб материала для прижизненной и посмертной диагностики животных и птиц; производить работы с	животных и птиц; влияние кормов и рационов кормления на состояние здоровья животных и птиц; заболевания животных и птиц, которые могут быть вызваны неполноценностью кормов и нерациональностью состава кормовых рационов; средства, материалы, инструменты, оборудование, используемые при проведении мероприятий по предупреждению заболеваний животных и птиц; основных производителей, характеристики средств, материалов, инструментов и оборудования для проведения мероприятий по предупреждению заболеваний животных и птиц, представленных на рынке.	предупреждению заболеваний животных и птиц необходимыми средствами, материалами, инструментами и оборудованием.
--	--	--	--

	инфекционно-больными животными и птицами и патологическим материалом при отборе проб материала с соблюдением правил безопасности; оценивать степень проявления аллергических реакций у животных и птиц при введении в организм диагностических препаратов; выявлять влияние кормов и рационов кормления на состояние здоровья животных и птиц; подбирать средства и оборудование для проведения мероприятий по предупреждению заболеваний животных и птиц с учетом планов их проведения и анализа предложений, представленных на рынке.		
ДПК 4.2	Фиксировать животных для обеспечения безопасности во время проведения диагностических и терапевтических манипуляций; определять топографию и строение органов и частей тела животных; определять анатомические и возрастные особенности животных; определять клиническое состояние животных	Правила подготовки животных к проведению диагностических и терапевтических манипуляций; строение органов и систем органов животных и их функциональное назначение; анатомо-топографические характеристики систем организма животных с учетом видовых особенностей;	подготовки животных к проведению диагностических и терапевтических манипуляций; проведения общего обследования животных под руководством ветеринарного врача; проведения инструментального

	общими и инструментальными методами; пользоваться ветеринарным диагностическим оборудованием при исследовании животных с использованием специальных (инструментальных) методов в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования; производить в рамках диспансеризации диагностическое обследование животных для своевременного выявления ранних предклинических и клинических признаков болезни. Применять ветеринарные фармакологические средства; подбирать инструментальный и лекарственные средства для проведения диагностики и терапии животных; выполнять анализ и интерпретацию результатов диагностических и терапевтических манипуляций. Исследовать животных перед проведением хирургических операций (кастрация, косметические операции, ампутация рогов) с целью выявления противопоказаний для их	нормативные данные физиологических показателей у животных; морфологических и биологических характеристик возбудителей инфекционных и инвазионных заболеваний животных; основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии; правила безопасной работы с инструментами и оборудованием, используемыми при проведении специальных (инструментальных) исследований животных, в том числе при проведении рентгеновских исследований; методики проведения диспансеризации животных в соответствии с методическими указаниями, действующими в данной области. Фармакологические свойства основных групп ветеринарных препаратов; правила использования лекарственных средств ветеринарного назначения; критериев оценки эффективности терапии	обследования животных согласно назначению ветеринарного врача проведения диспансеризации с целью сохранения здоровья животных и повышения их продуктивности; установления клинического диагноза по результатам проведенных диагностических мероприятий под руководством ветеринарного врача. Проведения терапии животных согласно назначению ветеринарного врача; оценки эффективности индивидуальной и групповой терапии у животных. Выполнения хирургических манипуляций и несложных хирургических операций у животных.
--	--	---	---

	проведения; выполнять мероприятия по прекращению или подавлению функции половых желез животных (кастрацию) различными методами; выполнять косметические операции у животных; производить ампутацию рогов у животных с использованием специальных инструментов; пользоваться специальными инструментами и оборудованием при проведении хирургических операций у животных в соответствии с правилами использования (инструкциями по эксплуатации) инструментов и оборудования. Выявлять отклонения от нормы в состоянии здоровья беременных животных и в послеродовой период; Исправлять при родовспоможении животным неправильные положения и позиции расположения плода; выявлять отклонения от нормы в состоянии здоровья новорожденных животных	животных. Противопоказания для кастрации, косметических операций, удаления рогов у животных; методы и технику проведения кастрации животных; методы и технику проведения косметических операций у животных; технику удаления рогов у животных хирургическим (кровавым) способом; правила использования специальных инструментов и оборудования при проведении хирургических операций у животных Физиологию беременности, родов и послеродового периода; показатели нормального течения беременности, родов и послеродового периода; патологии беременности, родов и послеродового периода, болезни новорожденных; правила оказания акушерской помощи животным различных видов.	Контроля состояния животных во время беременности и в послеродовой период; Оказания акушерско-гинекологической помощи животным при нормальных и патологических родах; контроля состояния здоровья новорожденных животных; контроля состояния больных животных в стационаре, изоляторе; информирования ветеринарного врача об отклонениях в состоянии контролируемых животных, требующих его участия.
--	---	---	---

2. Структура и содержание профессионального модуля

2.1. Трудоемкость освоения модуля

Наименование составных частей модуля	Объем в часах	В т.ч. в форме практ. подготовки
Учебные занятия	116	48
Самостоятельная работа	2	2
Практика, в т.ч.:	72	72
учебная	36	36
производственная	36	36
Промежуточная аттестация	12	12
Всего	202	134

2.2. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час	В т.ч. в форме практической. подготовки	Объем профессионального модуля, ак. час.						
				Обучение по МДК					Практики	
				Всего	В том числе					
					Лабораторных.и практических. занятий	Курсовых работ (проектов)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	Учебная	Производственная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ДПК 4.2 ОК 01,02,04, 05,09	Раздел 1. Проведение профилактических и диагност	44	24	44	22	-	2	-	-	-

	ических мероприятий направленных на предупреждение заболеваний домашних животных и птиц									
ДПК 2.2 ОК 01,02,04, 05,09	Раздел 2 Проведение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций в отношении домашних животных и птиц	80	32	80	26			6		
	Учебная практика	36	36							
	Производственная практика	36	36							
	Промежуточная аттестация	6	6-			6				

	Всего:	20 2	13 4	12 2	48	2		12	36	36
--	--------	---------	---------	---------	----	---	--	----	----	----

2.3. Содержание профессионального модуля

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практических занятия,
Раздел 1. Проведение профилактических и диагностических мероприятий направленных на предупреждение заболеваний домашних животных и птиц	
МДК. 02.01 Организация работ по предупреждению заболеваний домашних животных и птиц	
Тема 1.1. Кормление домашних животных и птицы	Содержание
	Химический состав и анализ корма. Классификация кормов растительного и животного происхождения, биологически активные вещества. Влияние кормов и рационов кормления на состояние здоровья животных и птиц. Заболевания животных и птиц, которые могут быть вызваны неполноценностью кормов и нерациональностью кормовых рационов. Основы кормления крупного рогатого скота. Основы кормления лошадей. Основы кормления свиней. Основы кормления мелкого рогатого скота. Основы кормления кроликов и пушных зверей. Основы кормления птицы. Основы кормления плотоядных. Правила консультации владельцев домашних животных и птиц по оптимизации рационов кормления с целью профилактики заболеваний, вызванных неполноценностью кормов и нерациональностью состава кормовых рационов.
	В том числе практических занятий и лабораторных работ
	Составление рационов сбалансированного питания для плотоядных.
	Проведение сравнительного анализа различных рационов кормления.
	Составление рационов сбалансированного питания для птиц.
	Расчёт экономической эффективности рационов при различных типах кормления.
Тема 1.2. Лабораторная диагностика инфекционн	Содержание
	Понятие о лабораторной диагностике, ее цели и задачи. Меры личной профилактики при проведении противоэпизоотических мероприятий и при работе с заразным материалом. Отбор, консервирование, транспортировка и хранение материала для лабораторного исследования.

ых болезней животных	Порядок проведения вакцинаций, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных и птиц различных видов и возрастных групп. Методы лабораторной диагностики бактериальных болезней. Питательные среды и их приготовление. Методы культивирования микроорганизмов. Методы лабораторной диагностики вирусных болезней. Лабораторные методы диагностики инфекционных болезней. Гематологический метод. Аллергическая диагностика. Методики постановки аллергических проб у домашних животных и птиц. Организация проведения аллергических исследований.
	В том числе практических занятий и лабораторных работ
	Отработка навыка обращения с лабораторными животными, подготовка для опыта.
	Выделение и идентификация возбудителей стрепто- стафилококкозов.
	Выделение и идентификация возбудителя сибирской язвы.
	Выделение и идентификация возбудителя пастереллёза.
	Выделение и идентификация возбудителей сальмонеллеза.
	Выделение и идентификация возбудителя туберкулеза.
	Выделение и идентификация возбудителя бруцеллёза.
	Выделение и идентификация возбудителя листериоза.
	Использование полимеразной цепной реакции (ПЦР) в лабораторной диагностике.
	Проведение вирусологических исследований, приготовление растворов.
	Культивирование вирусов в куриных эмбрион.
	Выделение и идентификация возбудителя лейкоза крупного рогатого скота.
	Оценка степени проявления аллергических реакций у домашних животных и птиц при введении в организм диагностических препаратов.
Тема 1.3 Методики профилактики инвазионных болезней	Содержание
	Общая ветеринарная гельминтология. Определение, содержание, патогенез, диагностика, лечение, профилактика. Диагностика гельминтозов. Качественные методы исследований. Диагностическая дегельминтизация. Частная ветеринарная гельминтология. Трематоды и трематодозы. Цестоды и цестодозы животных. Нематоды и нематодозы.

	Ветеринарная протозоология. Введение в ветеринарную протозоологию. Пироплазмидозы животных. Кокцидиозы животных. Заболевания, вызываемые жгутиковыми. Заболевания, вызываемые ресничными. Ветеринарная арахнология. Паразитиформные клещи и меры борьбы с ними. Заболевания, вызываемые акариформными клещами. Ветеринарная энтомология. Введение в ветеринарную энтомологию. Овода и вызываемые ими болезни. Кровососущие насекомые и меры борьбы с ними.
	В том числе практических занятий и лабораторных работ
	Проведение гельминтокопрологических исследований и гельминтологических вскрытий трупов и отдельных органов домашних животных.
	Применение иммуномодуляторов при лечении паразитарных заболеваний плотоядных.
	Прижизненная диагностика и дегельминтизация животных при филяриатозах.
	Приготовление соскобов кожи и исследование их на наличие клещей.
	Приготовление растворов, эмульсий и дустов и обработка животных.
Тема 1.4	Содержание

Методики профилактики заболеваний домашних животных различной этиологией	Болезни органов сердечно-сосудистой системы и их профилактика. Болезни органов дыхания. Болезни верхних дыхательных путей. Болезни органов пищеварения. Болезни полости рта, глотки, пищевода. Болезни желудка и кишок, их профилактика. Болезни печени и брюшины. Болезни системы мочевыделения. Болезни системы крови. Аутоиммунные болезни. Болезни нервной системы. Отравление. Болезни нарушения обмена веществ. Гиповитаминозы. Эндокринные болезни. Болезнь щитовидной железы. Болезни кожи. Болезни птиц. Зооантропонозы. Методы изучения зооантропонозных болезней, определение их возбудителей, симптомов болезни, и методы их профилактики. Болезни жвачных. Методы изучения болезней жвачных, определение их возбудителей, симптомов болезни, и методы их профилактики. Болезни свиней. Методы изучения болезней свиней, определение их возбудителей, симптомов болезни, и методы их профилактики. Болезни лошадей. Методы изучения болезней лошадей, определение их возбудителей, симптомов болезни, и методы их профилактики. Болезни молодняка. Методы изучения болезней молодняка, определение их возбудителей, симптомов болезни, и методы их профилактики. Болезни птиц. Методы изучения болезней птиц, определение их возбудителей, симптомов болезни, и методы их профилактики. Болезни плотоядных. Методы изучения болезней плотоядных, определение их возбудителей, симптомов болезни, и методы их профилактики. Правила консультирования владельцев домашних животных и птиц по вопросам вакцинации, профилактических и лечебно-профилактических обработок.
Учебная практика раздела 1 Виды работ Проведение зоотехнического анализа кормов и оценка рационов кормления животных различных видов.	

Выявление влияния кормов и рационов кормления на состояние здоровья домашних животных и птиц. Оценка рационов кормления домашних животных и птиц с точки зрения профилактики заболеваний. Консультирование владельцев домашних животных и птиц по вопросам предупреждения заболеваний Вскрытие трупов животных. Планирование и организация общей и специальной профилактики инфекционных болезней домашних животных. Проведение эпизоотологического обследования питомников. Проведение мероприятий по предупреждению заболеваний животных и птиц необходимыми средствами, материалами, инструментами и оборудованием. Наблюдение за состоянием животных и птиц после проведения вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок. Постановка аллергических проб у домашних животных и птиц. Оценка степени проявления аллергических реакций у домашних животных и птиц при введении в организм диагностических препаратов. Отбор проб биологического материала для прижизненной и посмертной диагностики домашних животных и птиц Взятие, консервирование, упаковка проб материала для прижизненной и посмертной диагностики болезней домашних животных и птиц Проведение работ с инфекционно-больными домашними животными и птицами и патологическим материалом при отборе проб материала с соблюдением правил безопасности. Диагностика и проведение лечебно-профилактических мероприятий при паразитарных болезнях животных.	
Раздел 2 Проведение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций в отношении домашних животных и птиц	
МДК 04.02 Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций в отношении домашних животных и птиц	
Тема 1.1	Содержание

Выполнение ветеринарных клинико-диагностических манипуляций	Понятие о клинической диагностике, ее цели и задачи. Симптомы и синдромы, их классификация. Понятие о диагнозе, его виды. Прогноз и исход болезней. План клинического исследования. Регистрация и анамнез больного животного. Общее обследование: определение габитуса. Исследование слизистых оболочек, шерстного покрова, кожи, лимфатических узлов, термометрия. Исследование пищеварительной системы. Аппетит и его нарушения. Прием корма и питья. Расстройства жевания и глотания. Отрыжка и жвачка, их нарушения. Рвота и ее клиническое значение. Исследование живота, преджелудков и сычуга у жвачных. Исследование желудка лошади, свиньи, плотоядных. Исследование кишечника. Исследование переднего отдела дыхательной системы. Исследование грудной клетки. Торакоцентез. Основные физиологические дыхательные шумы. Патологические шумы дыхания. Порядок и методы исследования сердечно-сосудистой системы. Понятие об аритмиях. Исследование кровеносных сосудов. Исследование артерий. Исследование вен. Порядок и методы исследования мочевой системы. Исследование акта мочеиспускания, его расстройство. Порядок и методы исследования системы крови. Клиническое значение физико-химических исследований крови. Патологические изменения свойств крови у разных видов животных при анемиях. Порядок и методы исследования нервной системы. Исследование поведения домашних животных. Исследование двигательной сферы, рефлексов. История ветеринарной рентгенологии. Методы рентгенодиагностики.
	В том числе практических занятий и лабораторных работ
	Подход, фиксация, укрощение и обращение с животными на основе требований техники безопасности.
	Использование инструментальных и лабораторных методов исследования.
	Проведение общего клиническое исследование животных и птиц. Заполнение амбулаторной карты.
	Исследование общих физико-химических свойств мочи.
	Микроскопическое исследование мочи.
	Забор крови на общий анализ крови. Исследование на ОАК.
Тема 1.2 Методики проведения хирургических	Содержание Учение о хирургической операции. Профилактика хирургической инфекции. Асептика и антисептика. Обезболивание, виды. Местное обезболивание. Наркоз. Классификация. Течение наркоза. Осложнения при наркозе, их предупреждение и устранение. Показания,

манипуляци й	противопоказания. Разъединение тканей. Инструменты. Кровотечение и способы его остановки. Виды кровотечений. Переливание крови. Соединение тканей. Инструменты и материалы. Виды швов для соединения тканей. Техника наложения швов. Десмургия. Виды и способы наложения повязок. Понятие о кастрации домашних животных. Способы кастрации самцов. Стерилизация и кастрация самцов и самок. Травматология. Общая реакция организма на травмы. Хирургическая инфекция и её клиническое проявление. Аэробная гнойная инфекция. Анаэробная гнойная инфекция. Общая и специфическая инфекция. Раны, симптомы, виды. Виды омертвений. Язвы. Пролежни. Свищи. Ожоги и отморожения. Ушиб, гематома, лимфоэкстравазат. Переломы костей. Опухоли, их классификация и диагностика.
	В том числе практических занятий и лабораторных работ
	Фиксирование домашних животных и птиц для обеспечения безопасности.
	Стерилизация инструментов, шовного и перевязочного материала.
	Предоперационная подготовка рук хирурга и операционного поля.
	Проведение инъекций, вливаний и пункций.
	Разъединение тканей, наложения и снятия швов.
	Наложение прерывистых и непрерывных швов.
	Остановка кровотечения.
	Исследование домашних животных и птиц перед проведением хирургических операций.
	Наложение бинтовых и клеевых повязок.
	Выполнение мероприятий по прекращению или подавлению функции половых желёз домашних животных (кастрацию) различными методами.
	Выполнение косметических операций у домашних животных.
	Исследование и лечение травм и грыж у собак.
Тема 1.3 Методики оказания акушерской помощи животным	Содержание
	Овогенез и спермиогенез. Оплодотворение. Беременность и её диагностика. Предвестники родов. Роды. Правила оказания акушерской помощи животным разных видов. Факторы, обуславливающие наступление родов. Физиология послеродового периода. Анатомо-топографические взаимоотношения плода и родовых путей. Патология

	беременности. Аборты и их исходы. Внематочная беременность, отеки. Кровотечение из половых органов, водянка плода и плодных оболочек, патология плаценты. Патология родов. Слабые схватки и потуги, бурные схватки и потуги, сухие роды. Задержание последа. Травмы тканей тазового пояса. Акушерские инструменты. Акушерская помощь при неправильных позициях плода. Родоразрешающие операции. Послеродовая патология. Акушерская диспансеризация. Физиологические особенности новорожденных. Болезни новорожденных. Строение молочной железы домашних животных. Физиология молокообразования и молокоотдачи. Патология молокообразования и молокоотдачи. Трещины кожи сосков вымени. Папилломы (бородавки). Лакторейя. Классификация маститов по А.П. Студенцову. Бесплодие самок домашних животных. Болезни вульвы и влагалища. Болезни шейки матки и матки. Болезни яйцепроводов и яичников. Андрология. Болезни половой системы самцов домашних животных.
	В том числе практических занятий и лабораторных работ
	Диагностика беременности домашних животных.
	Подготовка самок к родам.
	Подготовка акушерских инструментов для родовспоможения.
	Определение положения плода в родовых путях во время родов.
	Оказания акушерско-гинекологической помощи домашним животным при нормальных и патологических родах.
	Наложение хирургических швов при акушерских и гинекологических патологиях.
	Оказание первой помощи коровам при послеродовом парезе.
	Диагностика послеродовых осложнений у домашних животных.
	Диагностики скрытого эндометрита у коров.
	Внутриматочное введение жидких и твердых лекарственных форм.
	Приём и контроль состояния здоровья новорожденных животных и птенцов.
	Выявление отклонений от нормы в состоянии здоровья новорожденных животных и птенцов.
	Диагностики субклинической формы мастита.

Тема 1.4 Методики терапии заболеваний домашних животных и птиц	Содержание
	Виды и методы терапии. Основные методы терапевтической техники для животных. Методы диагностики и лечения сердечно-сосудистых заболеваний животных. Методы диагностики и лечения заболеваний системы крови животных. Методы диагностики и лечения заболеваний дыхательных путей животных. Методы диагностики и лечения заболеваний легких животных. Методы диагностики и лечения заболеваний полости рта, глотки, пищевода, желудка животных. Методы диагностики и лечения заболеваний преджелудков животных. Методы диагностики и лечения заболеваний кишечника животных. Методы диагностики и лечения заболеваний печени и брюшины животных. Методы диагностики и лечения заболеваний почек и мочевого пузыря животных. Методы диагностики и лечения животных при отравлениях химическими веществами. Методы диагностики и лечения заболеваний обмена веществ животных. Методы диагностики и лечения заболеваний эндокринной системы животных. Методы диагностики и лечения заболеваний кожи животных. Методы диагностики и лечения заболеваний молодняка животных. Методы диагностики и лечения незаразных заболеваний плотоядных. Методы диагностики и лечения незаразных заболеваний птиц.
	В том числе практических занятий и лабораторных работ
	Подготовка домашних животных и птиц к проведению диагностических и терапевтических манипуляций.
	Разработка схем лечения болезней органов дыхания.
	Проведение аутогемотерапии и кровопускания.
	Оказание лечебной помощи домашним животным при отравлениях.
	Выявление и лечение домашних животных с нарушением обмена веществ.
	Разработка схемы лечения диспепсии новорожденных.
	Разработка схемы лечения бронхопневмонии.
	Клинический разбор результатов исследований при авитаминозе кур.
	Составление ветеринарной учетно-отчетной документации при незаразных заболеваниях животных.
Учебная практика раздела 2	

Виды работ

Фиксация домашних животных и птиц для обеспечения безопасности во время проведения диагностических и терапевтических манипуляций

Топография и строение органов и частей тела домашних животных и птиц

Определение анатомических и возрастных особенностей домашних животных и птиц

Клиническое исследование органов и систем организма с использованием инструментальных методов.

Проведение диспансеризации домашних животных

Применение ветеринарных фармакологических средств

Подготовка животного к оперативному вмешательству и проведение местного обезболивания и наложения послеоперационных швов и повязок.

Выполнять мероприятия по прекращению или подавлению функции половых желёз домашних животных различными методами.

Выполнять косметические операции у домашних животных

Выявлять отклонения от нормы в состоянии здоровья домашних животных и в послеродовой период

Проведение родовспоможения домашним животным.

Выявлять отклонения от нормы в состоянии здоровья новорожденных животных и птенцов

Производственная практика

Виды работ

Проведение иммунизации животных.

Отбор проб биологического материала от домашних животных, кормов и воды, их упаковка и подготовка для исследований.

Постановка аллергических проб у домашних животных и птиц.

Консультация владельцев домашних животных и птиц по оптимизации рационов кормления с целью профилактики заболеваний, вызванных неполноценностью кормов и нерациональностью состава кормовых рационов и вопросам вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок.

Проведение противопаразитарных обработок.

Оценка рационов кормления домашних животных.	
Ведение ветеринарной отчетности и учета в установленных формах.	
Подготовка домашних животных к проведению диагностических и терапевтических манипуляций.	
Проведение общего обследования домашних животных.	
Проведение инструментального обследования домашних животных.	
Проведение диспансеризации домашних животных.	
Установление клинического диагноза по результатам проведенных диагностических мероприятий.	
Проведение терапии домашних животных.	
Произведение акушерской помощи домашним животным по родовспоможению.	
Выполнение кастрации домашних животных и косметических хирургических операций.	
Оценка эффективности индивидуальной и групповой терапии у домашних животных.	
Оформление результатов выполнения диагностических и терапевтических манипуляций.	
Всего 202 часа	870 часов

3. Условия реализации профессионального модуля

3.1. Материально-техническое обеспечение

Лаборатории: «Цифровая ветеринария», «Ветеринарная диагностическая лаборатория», оснащенные в соответствии с приложением 3 образовательной программы по специальности.

Центр ветеринарной практики, оснащенные в соответствии с приложением 3 образовательной программы по данной специальности.

Оснащенные базы практики в соответствии с п 5.7 образовательной программы по специальности.

3.2. Учебно-методическое обеспечение

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации имеет печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе.

3.2.1. Основные печатные и/или электронные издания

1. Анникова, Л. В. Клиническое исследование животных / Л. В. Анникова, С. В. Козлов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 152 с. — ISBN 978-5-507-46031-1. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/295937>
2. Внутренние болезни животных. Для ссузов / Г. Г. Щербаков, А. В. Яшин, С. П. Ковалев, С. В. Винникова; под ред.: Щербаков Г. Г. — 8-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 496 с. — ISBN 978-5-507-46775-4. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/319451>
3. Выполнение лечебных и диагностических ветеринарных мероприятий : учебное пособие / составители А. А. Кожушко, Д. В. Капралов. — Уссурийск : Приморский ГАТУ, 2025. — 260 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/510872>
4. Госманов, Р. Г. Основы микробиологии / Р. Г. Госманов, А. К. Галиуллин, Ф. М. Нургалиев. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 144 с. — ISBN 978-5-507-47390-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/367016>
5. Графические методы диагностики в ветеринарии / С. П. Ковалев, Р. М. Васильев, А. В. Туварджиев, В. А. Коноплев. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 88 с. — ISBN 978-5-507-47853-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/352214>
6. Грачева, О. А. Терминологический словарь по диетологии животных / О. А. Грачева, Д. М. Мухутдинова, З. М. Зухрабова. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 74 с. — ISBN 978-5-507-46121-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/>
7. Денисенко, В. Н. Незаразные болезни пищеварительного аппарата крупного рогатого скота : учебное пособие для СПО / В. Н. Денисенко, О. В. Громова, П. Н. Абрамов. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2026. — 84 с. — ISBN 978-5-507-56878-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/521234>
8. Зеленовский, Н. В. Анатомия и физиология животных / Н. В. Зеленовский, М. В. Щипакин, К. Н. Зеленовский; под редакцией Н. В. Зеленовский. — 8-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 368 с. — ISBN 978-5-507-47432-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/370925>
9. Клиническая гастроэнтерология животных. Практическое руководство / И. И. Калюжный, Н. Д. Баринов, А. В. Яшин [и др.]; под редакцией И. И. Калюжный. — Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 224 с. — ISBN 978-5-507-47972-6. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/356093>
10. Латыпов, Д. Г. Вскрытие и патологоанатомическая диагностика болезней животных / Д. Г. Латыпов, И. Н. Залялов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург:

- Лань, 2023. — 384 с. — ISBN 978-5-507-46829-4. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/321206>
11. Латыпов, Д. Г. Паразитарные болезни плотоядных животных / Д. Г. Латыпов, Р. Р. Тимербаева, Е. Г. Кириллов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 208 с. — ISBN 978-5-507-46044-1. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/295976>
 12. Лутфуллин, М. Х. Ветеринарная гельминтология / М. Х. Лутфуллин, Д. Г. Латыпов, М. Д. Корнишина. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 304 с. — ISBN 978-5-507-46283-4. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/305243>
 13. Лушай, Ю. С. Основы анатомии и физиологии собак: учебное пособие для СПО / Ю. С. Лушай, Л. В. Ткаченко. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 136 с. — ISBN 978-5-507-47501-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/383855>
 14. Микробиоценоз в раневом процессе / Н. В. Сахно, Ю. А. Ватников, С. В. Позябин [и др.]. — Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 276 с. — ISBN 978-5-507-47991-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/362753>
 15. Методическое сопровождение ветеринарной хирургии / Н. В. Сахно, Ю. А. Ватников, С. А. Ягников [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 196 с. — ISBN 978-5-507-45802-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/284063>
 16. Основные симптомы внутренних болезней животных / С. П. Ковалев, А. В. Яшин, П. С. Киселенко [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 76 с. — ISBN 978-5-507-48230-6. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/352034>
 17. Основы лабораторного дела : учебное пособие для СПО / А. К. Галиуллин, Д. Н. Мингалеев, Ф. М. Нургалиев [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2026. — 132 с. — ISBN 978-5-507-51250-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/508770>
 18. Патологическая физиология и патологическая анатомия животных : учебник для СПО / А. В. Жаров, Л. Н. Адамушкина, Т. В. Лосева, А. П. Стрельников ; под редакцией А. В. Жаров. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2026. — 416 с. — ISBN 978-5-507-55265-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/523549>
 19. Смолин, С. Г. Физиология и этология собаки / С. Г. Смолин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 192 с. — ISBN 978-5-507-48700-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/360539>
 20. Теория и практика лабораторных микробиологических исследований : учебное пособие для СПО / А. К. Галиуллин, Ф. М. Нургалиев, В. В. Евстифеев, Р. А. Волков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 184 с. — ISBN 978-5-507-53405-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/486836>

21. 23. Убираев, С. П. Обеспечение здоровья собак. Амбулаторная практика / С. П. Убираев, И. И. Калюжный. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 336 с. — ISBN 978-5-507-46123-3. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/327221>
22. Хазиахметов, Ф. С. Рациональное кормление животных: учебное пособие / Ф. С. Хазиахметов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 364 с. — ISBN 978-5-8114-4171-6. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/206411>
23. Хирургические болезни животных и их профилактика / А. А. Стекольников, Б. С. Семенов, В. М. Руколь, В. А. Журба. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 576 с. — ISBN 978-5-507-46702-0. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/352052>
24. Хохрин, С. Н. Кормление собак : учебное пособие для СПО / С. Н. Хохрин, К. А. Рожков, И. В. Лунегова. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2026. — 324 с. — ISBN 978-5-507-54852-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/511279>
25. Шаганова, Е. С. Диетическое кормление при патологиях у собак : учебное пособие для СПО / Е. С. Шаганова, Ю. С. Луцай. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2026. — 60 с. — ISBN 978-5-507-54918-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/512066>
26. Шакуров, М. Ш. Основы общей ветеринарной хирургии / М. Ш. Шакуров. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 252 с. — ISBN 978-5-8114-9997-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/202190>
27. Шадская, А. В. Ветеринарная фармакология: учебник для спо / А. В. Шадская, Н. В. Сахно. — 4-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 224 с. — ISBN 978-5-507-46406-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/382358>
28. Эпизоотология с основами микробиологии: учебник для спо / А. С. Алиев, Ю. Ю. Данко, И. Д. Ещенко [и др.]; под редакцией В. А. Кузьмин. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 432 с. — ISBN 978-5-507-47481-3. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/382307>

4. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля

Код ПК, ОК	Критерии оценки результата (показатели освоённости компетенций)	Формы контроля и методы оценки
ДПК 4.1 ОК 01	Выполнение зоотехнического анализа кормов в соответствии с нормативными документами.	Оценка выполнения работ на учебной и производственной практиках, выполнения работ
	Проведение мероприятий по предупреждению	

ОК 02	заболеваний животных и птиц	на экзамене по модулю
	Проведение иммунизации животных постановка аллергических проб у домашних животных.	
	Проведение паразитологических исследований и противопаразитарных обработок домашних животных.	
ДПК 4.2 ОК 01 ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 09	Подготовка домашних животных к проведению диагностических и терапевтических манипуляций; Проведение общего обследования домашних животных под руководством ветеринарного врача; Установление клинического диагноза по результатам проведенных диагностических мероприятий.	Оценка выполнения работ на учебной и производственной практиках, выполнения работ на экзамене по модулю
ПК 4.2 ОК 04	Проведение терапии домашних животных и птиц	
ПК 4.2 ОК 01 ОК 02	Выполнение хирургических манипуляций и несложных хирургических операций у домашних животных и птиц	
ПК 4.2 ОК 01 ОК 02 ОК04	Произведение акушерской помощи домашним животным по родовспоможению. Контроль состояния здоровья новорожденных домашних животных и птенцов.	