

ФГБОУ ВО Университет биотехнологий

Факультет СПО

Рег. № БВ.02.19

« 31 » ев 20 26 г.



УТВЕРЖДАЮ:

Декан факультета

П.И. Федюнин

20 26 г.

ФГОС 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПМ.03 Организация и проведение профилактических, диагностических
и лечебных мероприятий для домашних животных и птиц

Шифр и наименование дисциплины

36.02.01 Ветеринария

Код и наименование направления подготовки, специальности

Направленность (профиль)

Курс: 2,3 (3,4)

Семестр: 4,5,6 (6,7,8)

Факультет: Среднего профессионального
образования

очная

очная, заочная, очно-заочная

Объем дисциплины (модуля)

Вид занятий	Объем занятий [зачетных ед./часов]			Семестр
	очная	заочная	очно- заочная	
Общая трудоемкость по учебному плану	264	-	-	4-6(6-8)
В том числе,				
Контактная работа	136	-	-	
Занятия лекционного типа	92	-	-	
Практические занятия	44	-	-	
Курс. проектир.	-	-	-	
Самостоятельная работа, всего	14	-	-	
Консультации	6	-	-	
Промежуточная аттестация	Другое	-	-	4,5((6,7)
В том числе:				
Курсовой проект / курсовая работа	-/-	-	-	-
Контрольная работа / реферат / РГР	-/-	-	-	-
Форма контроля	-	-	-	-
УП. 03.01 Учебная практика по ПМ.03	72			
Форма контроля	ДЗ			4,6(6,8)
ПП. 03.01 Производственная практика	36			
Форма контроля	ДЗ			5(7)
Итоговая форма контроля	Кв.ЭК.			6(8)

Новосибирск 2026

Рабочая программа составлена на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 36.02.01 Ветеринария, утвержденного приказом Минпросвещения России от 07 апреля 2025 г. N 270, в соответствии с квалификацией специалиста среднего звена "Ветеринарный фельдшер" и рабочего учебного плана, утвержденного ученым советом ФГБОУ ВО Университета биотехнологий от « 28 » мая 2026 г.

Протокол № 5

Рабочую программу подготовил:

Преподаватель факультета
СПО, первой категории



подпись

Попова В.А.

ФИО

1. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с результатами освоения образовательной программы

Профессиональный модуль ПМ.03 Организация и проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий для домашних животных и птиц, в соответствии с требованиями ФГОС СПО и с учетом ПООП (при наличии) направлен на формирование следующих компетенций (ОК, ПК¹):

Таблица 1. Связь результатов обучения с приобретаемыми компетенциями

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения

¹ ОК – общие компетенции, ПК – профессиональные компетенции.

<p>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.</p>	<p>ИОК 1.1. ИОК 1.2</p>	<p>знать: актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и смежных сферах; структуру плана для решения задач; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности.</p> <p>уметь: распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; составить план действия; определить необходимые ресурсы;, владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)</p>
<p>ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие</p>		<p>знать: содержание актуальной нормативно-правовой документации; современная научная и профессиональная терминология; возможные траектории профессионального развития и самообразования</p> <p>уметь: определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; применять современную научную профессиональную терминологию; определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования</p>

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.		<p>знать: психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; основы проектной деятельности</p> <p>уметь: организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности</p>
ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности		<p>знать: современные средства и устройства информатизации; порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности</p> <p>уметь: применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение</p>
ПК 2.1. Организовывать работы по проведению вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок домашних животных и птиц.		<p>знать: – Меры профилактики заболеваний животных различной этиологии; – Правила применения биологических и противопаразитарных препаратов; – Правила отбора и хранения биологического материала; – Основы полноценного кормления животных и последствия его несоблюдения; – Основные нормативные акты в области ветеринарии, действующие на территории Российской Федерации; – Основы ветеринарного делопроизводства, учета и отчетности в ветеринарии; – Требования охраны труда</p> <p>уметь: - Готовить к использованию биопрепараты в соответствии с инструкциями по их применению; - Пользоваться техникой постановки аллергических проб; - Пользоваться техникой введения биопрепаратов; - Готовить средства для дезинфекции; - Производить оценку рациона кормления для животных различных видов</p> <p>иметь практический опыт в: - Проведении иммунизации животных; - Отборе проб биологического материала от животных, кормов и воды, их упаковка и подготовка для исследований; - Постановке аллергических проб у животных; - Проведении противопаразитарных обработок; - Оценке рационов кормления животных; - Ведении ветеринарной отчетности и учета в установленных формах</p>

<p>ПК 2.2. Проводить обследование домашних животных и птиц с целью установления клинического диагноза.</p>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Анатомо-топографические характеристики организма животных с учетом видовых особенностей; - Нормативные данные физиологических показателей у животных; - Морфологические и биологические характеристики возбудителей инфекционных и инвазионных заболеваний животных; - Методы диагностики и лечения животных; - Фармакологические свойства основных групп ветеринарных препаратов; - Правила хранения и использования лекарственных средств ветеринарного назначения; - Правила применения диагностических препаратов; - Методы кастрации животных и родовспоможения животным; - Основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии; - Правила асептики и антисептики; - Критерии оценки эффективности терапии животных; - Правила ветеринарного документооборота; - Требования охраны труда <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проводить обследование домашних животных общими и инструментальными методами; - Пользоваться ветеринарной терапевтической техникой; - Использовать терапевтический и диагностический ветеринарный инструментарий; - Применять ветеринарные фармакологические средства; - Вскрывать трупы животных; - Анализировать и интерпретировать результаты диагностических и терапевтических манипуляций; - Подбирать инструментарий и лекарственные средства для проведения диагностики и терапии животных <p>иметь практический опыт в:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Подготовка животных к проведению диагностических и терапевтических манипуляций; - Проведении общего обследования животных; - Проведении инструментального обследования животных; - Проведении диспансеризации животных; - Установлении клинического диагноза по результатам проведенных диагностических мероприятий; - Проведении терапии животных; - Произведении акушерской помощи животным по родовспоможению; - Выполнении кастрации животных и косметических хирургических операций;
--	---

		<ul style="list-style-type: none"> - Выполнении патологоанатомического вскрытия трупов животных; - Оценке эффективности индивидуальной и групповой терапии у животных; - Оформлении результатов выполнения диагностических и терапевтических манипуляций терапии у животных; <p>оформлении результатов выполнения диагностических и терапевтических манипуляций</p>
--	--	--

<p>ПК 2.3. Проводить терапию для домашних животных и птиц согласно назначению ветеринарного врача.</p>	<p>Знать :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Методы медикаментозного лечения больных животных и показания к их применению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных; Государственный реестр лекарственных средств для ветеринарного применения; - Фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов химической и биологической природы, биологически-активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии; - Виды немедикаментозной терапии, в том числе физиотерапии, используемые в ветеринарии, и показания к их применению; - Оперативные методы лечения животных и показания к их применению; - Виды диетических режимов, принципы подбора кормов, норм и режимов кормления при диетотерапии животных; - Технику введения лекарственных веществ в организм животного энтеральными (пероральное, сублингвальное и ректальное введение) и парентеральными (инъекции, ингаляции и накожные аппликации) способами. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Пользоваться специализированными информационными базами данных при выборе способов лечения заболеваний животных; - 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; - Пользоваться специальным оборудованием при проведении лечебных, в том числе физиотерапевтических, процедур в соответствии с инструкциями по его эксплуатации; - Оценивать эффективность проведенного лечения. <p>иметь практический опыт в:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Разработке плана лечения животных на основе установленного диагноза и индивидуальных особенностей животных; - Выборе необходимых лекарственных препаратов химической и биологической природы для лечения животных с учетом их совокупного фармакологического действия на организм; - Проведении лечебных, в том числе физиотерапевтических, процедур с использованием специального оборудования с соблюдением правил.
<p>ПК 2.4. Выполнять хирургические манипуляции и</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Правила фиксации животных перед оказанием хирургической помощи; - Медицинские инструменты, материалы и оборудование: назначение и порядок подготовки

<p>несложные хирургические операции у домашних животных и птиц.</p>	<p>к использованию; - Медикаментозные препараты, используемые для успокоения животных, и правила их применения;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Способы подготовки рук перед хирургической операцией; - Правила асептики и антисептики при оказании хирургической помощи животным; - Порядок подготовки операционного поля перед проведением хирургической операции; - Порядок проведения местного обезболивания (анестезии) перед хирургическими операциями; - Техника накладывания жгутов для предотвращения кровотечения у животных; - Порядок обработки ран после проведения операций и получения животными травм; - Правила оказания первой помощи при получении травм животными. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Закреплять животных с использованием специальных приспособлений перед проведением хирургических операций; - Использовать медикаментозные препараты для успокоения животных при проведении фиксации в соответствии с инструкциями (наставлениями) по применению препаратов; - Соблюдать правила асептики и антисептики при оказании хирургической помощи животным; - Осуществлять подготовку рук перед проведением хирургических операций для обеспечения асептических условий; - Выполнять удаление волосяного покрова, механическую очистку и дезинфекцию операционного поля; - Производить введение препаратов и (или) обработку препаратами в соответствии с инструкциями (наставлениями) по их применению для обезболивания операционного поля; - Останавливать кровотечение разными способами, обрабатывать раны, накладывать швы и повязки на раны при проведении операций, а также в случае получения животными травм; <p>иметь практический опыт в:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Фиксации животных перед проведением хирургической операции; - Подготовке специальных инструментов, материалов и оборудования в соответствии с планом проведения хирургической операции; - Подготовке операционного поля перед проведением хирургических операций; - Проведении местного обезболивания (анестезии) перед хирургическими операциями.
<p>ПК 2.5. Оказывать акушерско-гинекологическую помощь животным.</p>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Правила оказания акушерской помощи животным различных видов; - Показатели нормального течения и патологии беременности, родов и послеродового периода;

		<p>-Гинекологические патологии.</p> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Выявлять отклонения от нормы в состоянии здоровья самок домашних животных, в том числе беременных животных, в родовом и в послеродовом периодах; - Пользоваться ветеринарной терапевтической и хирургической техникой при родовспоможении; - Выявлять отклонения от нормы в состоянии здоровья новорожденных. <p>иметь практический опыт в:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Оказание животным акушерской помощи при нормальном протекании родов и при патологиях; - В уходе за новорожденными; -В проведении диагностических и лечебных мероприятиях при гинекологических заболеваниях.
--	--	---

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Профессиональный модуль ПМ.03 Организация и проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий для домашних животных и птиц относится к части, формируемой участниками образовательных отношений естественнонаучного учебного, профессионального цикла.

Данный модуль опирается на курсы дисциплин и модулей: ОП.01 Анатомия и физиология животных; ОП.02 Латинский язык в ветеринарии; ОП.03 Основы микробиологии; ОП.05 Ветеринарная фармакология; МДК.02.01 Патологическая физиология и патологическая анатомия животных; МДК.02.02 Внутренние незаразные болезни животных; МДК.02.03 Эпизоотология; МДК.02.04 Паразитология и инвазионные болезни животных; МДК.02.05 Ветеринарная хирургия, ортопедия и офтальмология; МДК.02.06 Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных .

3. Содержание дисциплины (модуля)

Распределение часов по темам и видам занятий Профессионального модуля ПМ.03 Организация и проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий для домашних животных и птиц представляется в таблице 2.1, 2.2, 2.3 по каждой форме обучения (очная, заочная, очно-заочная):

МДК.03.01 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий для домашних животных и птиц

Таблица 2.1 Очная форма

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов				Формируе-мые компе-тенции
		Лекции (Л)	Вид занятия (ЛР)	Самост. работа (СР)	Всего по теме	
1	2	3	4	5	6	7
Раздел 1 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий у кошек и собак						
1.1	Биологические особенности собак и кошек.	6	6	-	12	ОК 01,03,04, 09; ПК 2.1-2.5
1.2	Первая помощь при несчастных случаях	4	2	2	8	ОК 01,03,04, 09; ПК 2.1-2.5
1.3	Незаразные болезни собак и кошек	26	10	6	42	ОК 01,03,04, 09; ПК 2.1-2.5
1.4	Половая система собак и кошек	8	6	-	14	ОК 01,03,04, 09; ПК 2.1-2.5
1.5	Хирургические болезни	16	4	2	22	ОК 01,03,04, 09; ПК 2.1-2.5
1.6	Инфекционные болезни	14	4	2	20	ОК 01,03,04, 09; ПК 2.1-2.5
1.7	Паразитарные болезни	10	8	2	20	ОК 01,03,04, 09; ПК 2.1-2.5
Раздел 2 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий для птиц и декоративных грызунов						
2.1	Диагностические и лечебные мероприятия, связанные с пернатыми	4	2	2	8	ОК 01,03,04, 09; ПК 2.1-2.5
2.2	Диагностические и лечебные мероприятия, связанные с декоративными грызунами	4	2	-	6	ОК 01,03,04, 09; ПК 2.1-2.5
	Консультации	-	-	-	6	
	Промежут. аттестация			-	**	
	Итого	92	44	14	156	

УП.03.01 Учебная практика. Организация и проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий для домашних животных и птиц (72 часа)

Таблица 2.2 Очная форма

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов				Формируе-мые компе-тенции
		Лекции (Л)	Вид занятия (ЛР)	Самост. работа (СР)	Всего по теме	
1	2	3	4	5	6	7
Раздел 1						
УП.03.01 Учебная практика						
1	Определение клинического состояния животных и оказание первой помощи.		12		12	ПК 2.2
2	Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий при внутренних незаразных болезнях домашних животных		12		12	ПК 2.1,2.3
3	Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий при инфекционных и инвазионных болезнях домашних животных		12		12	ПК 2.1,2.3
4	Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий при болезнях кожи у домашних животных		12		12	ПК 2.1,2.3, 2.4
5	Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий при хирургических болезнях у домашних животных и птицы		12		12	ПК 2.1,2.3, 2.4
6	Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий при болезнях половой системы у домашних животных		12		12	ПК 2.1, 2.2,2.3, 2.4, 2.5
	Консультации	-	-	-	-	
	Промежут. аттестация	-	-	-	-	
	Итого	-	72	-	72	

ПП.03.01 Производственная практика. Организация и проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий для домашних животных и птиц (36 часов)

Таблица 2.3 Очная форма

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов				Формируе-мые компе-тенции
		Лекции (Л)	Вид занятия (ЛР)	Самост. работа (СР)	Всего по теме	
1	2	3	4	5	6	7
Раздел 1						
ПП.03.01 Производственная практика						
1	Участие в проведении мероприятий по организации безопасной среды для животных и участников лечебно-диагностических процессов		6		6	ПК 2.1, 2.2, 2.3
2	Участие в организации и проведении лечебной работы по внутренним незаразным болезням домашних животных и птицы.		12		12	ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5
3	Участие в организации и проведении лечения, диагностики и профилактики инфекционных и инвазионных болезней домашних животных и птицы.		12		12	ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5
4	Участие в выполнении лечебных манипуляций с использованием аппаратуры и инструментария при хирургических, акушерско-гинекологических, андрологических болезнях.		6		6	ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5
	Консультации	-	-	-	-	
	Промежут. аттестация	-	-	-	-	
	Итого	-	36	-	36	

Учебная деятельность состоит из 156 часов (лекций (уроков), практических занятий, самостоятельной работы, курсового проекта (работы), контрольной работы)², 72 часов Учебной практики и 36 часов Производственной практики.

² Согласно учебному плану;

3.1. Содержание отдельных разделов и тем

МДК.03.01 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий для домашних животных и птицы.

Раздел 1. Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий у кошек и собак.

1.1 Видовые особенности собак и кошек. Породы. Отработка способов обращения и фиксации у кошек и собак. Кормление собак и кошек. Проведение клинического исследования собак и кошек. Потребность в питательных веществах и энергии. Составление рациона и определение режима кормления. Диетотерапия. Промышленные лечебные диеты.

1.2 Первая помощь при несчастных случаях. Первая помощь при укусах. Укусы ос, пчел, шмелей. Укус змеи. Укус клеща. Отравления у собак и кошек. Проведение лечебной работы при несчастных случаях и отравлениях.

1.3 Особенности пищеварения у собак и кошек. Классификация болезней пищеварительной системы. Заболевания ротовой полости у собак и кошек. (Анатомия ротовой полости собак и кошек. Зубная формула. Болезни зубов.). Заболевания пищеварительного тракта. (Эзофагит. Гастрит. Язвенная болезнь желудка. Энтероколит.). Болезни печени и поджелудочной железы. (Гепатит. Гепатоз. Панкреатит.) Диагностика заболеваний ЖКТ.

Заболевания нижних отделов мочевыделительной системы. (Особенности МВС. Классификация болезней. Цистит. МКБ. ОЗМ.) Нефропатии. ОПП. ХБП. Диагностика заболеваний мочевыделительной системы. Катетеризация, цистоцентез.

Болезни системы крови. Анемии.

Болезни сердечно-сосудистой системы. (Эндокардит. Эндокардиоз. Кардиомиопатии (ДКМП и ГКМП). Диагностика болезней сердца у кошек и собак.

Заболевания дыхательной системы собак и кошек.

Заболевания иммунной системы.

Болезни нервной системы.

Проведение неврологического осмотра

Эндокринные заболевания собак и кошек.

Дерматологические заболевания собак и кошек.

Диагностика поражений кожи (дерматиты, наружные отиты)

1.4 Половая система собак и кошек. Половая зрелость, половой цикл и беременность у собак и кошек. Помощь при нормальных родах.

Определение стадий полового цикла и сроков беременности у сук и кошек.

Патология беременности. Аборты. Роды. Патологии родовой деятельности. Родовспоможение. (Определение стадии родов. Уход за новорожденными.)

Участие в проведении операции Кесарево сечение. Реанимация новорожденных. Гинекологические и андрологические болезни (Вагиниты, эндометриты, поститы).

1.5 Хирургические болезни. Болезни кожи. (Раны. Абсцесс. Флегмона. Отогематома.) Хирургическая обработка. (Подготовка операционного поля. Обезболивание. Наложение асептических повязок на рану.) Болезни глаз. Хирургические болезни желудка и кишечника. Ассистирование при проведении гастротомии, установке эзофагостомы. Хирургические болезни половых органов. (Фимоз, парифимоз, крипторхизм, пиометра. Кастрация самцов и самок. Новообразования. Классификация. Диагностика. Доброкачественные опухоли. Злокачественные опухоли.

1.6 Инфекционные болезни. Бешенство. Болезнь Ауески. Хламидиоз. Стрептококкоз. Сальмонеллез. Колибактериоз. Микроспория. Парша. Кандидоз. Вирусные болезни собак. Чума плотоядных. Гепатит. Аденовироз. Лептоспироз. Парвовирусный энтерит. Коронавирусный энтерит. Острые вирусные болезни кошек. (Панлейкопения. Калицивироз. Ринотрахеит. Гемобартенеллез.). Хронические вирусные инфекции кошек. (Вирусный перитонит. Вирусная лейкемия. Вирусный иммунодефицит). Лабораторная диагностика инфекционных заболеваний собак и кошек. Выбор средств лечения и профилактики инфекционных заболеваний собак и кошек

1.7 Паразитарные болезни. Протозоозы. Пироплазмоз. Токсоплазмоз. Саркоцистоз. Кокцидиоз. Лейшманиоз собак. Арахнозы. Проведение диагностики паразитарных заболеваний собак и кошек. Гельминтозы. Трематодозы. Описторхоз. Аляриоз. Цестодозы (Тениидозы плотоядных). Дипилидиоз. Мезоцистоидоз. Дифиллоботриоз. Нематодозы. Выбор препарата и обработка животных при глистной инвазии. Выбор препарата и обработка животных при энтомозах. Блохи. Вши. Власоеды. Выбор препарата и обработка животных для защиты от клещей.

Раздел 2. Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий для птиц и декоративных грызунов

2.1 Диагностические и лечебные мероприятия, связанные с пернатыми. Биологические особенности декоративных птиц. Способы обращения, фиксации. Болезни пернатых. Отработка методов фиксации и применения лечебных препаратов у декоративных птиц

2.2 Диагностические и лечебные мероприятия, связанные с декоративными грызунами. Биологические особенности декоративных грызунов и правила обращения с ними (кролики, мыши, крысы). Болезни декоративных грызунов. Отработка методов фиксации и применения лечебных препаратов у декоративных грызунов

УП.03.01 Учебная практика по ПМ 03

Тема 1 Определение клинического состояния животных и оказание первой помощи. Фиксация животных различными методами. Клинический осмотр. Применение специальных методов исследования домашних животных.

Тема 2 Проведение диагностических и лечебных мероприятий при внутренних незаразных болезнях домашних животных. Оказание первой помощи. Обоснование и расчет дозы вводимых препаратов. Составление аптечки первой помощи.

Тема 3 Проведение диагностических и лечебных мероприятий при инфекционных и инвазионных болезнях домашних животных. Проведение лечебной и профилактической работы при инфекционных заболеваниях у кошек и собак. Обоснование и расчет дозы вводимых препаратов. Подготовка растворов для дезинфекции оборудования и инструментария.

Диагностика паразитарных заболеваний. Проведение лечебной и профилактической работы при паразитарных заболеваниях (гельминтозы, энтомозы, арахнозы) домашних животных. Обоснование и расчет дозы вводимых препаратов.

Тема 4 Проведение диагностических и лечебных мероприятий при болезнях кожи у домашних животных. Диагностика зудя у кошек и собак. Диагностика алопеций. Диагностика поражений кожи. Проведение лечебной и профилактической работы при болезнях кожи у кошек, собак. Обоснование и расчет дозы вводимых препаратов. Отработка методов наружного применения лекарственных средств.

Тема 5 Проведение диагностических и лечебных мероприятий при хирургических болезнях у домашних животных. Диагностика болезней конечностей. Оказание помощи и наложение повязок домашним животным при травмах, ранениях, переломах и растяжениях. Проведение лечебной и профилактической работы при болезнях ушей, глаз и зубов. Подготовка инструментария и операционного поля. Отработка методов обезболивания, наложения швов. Уход за животными в послеоперационный период.

Тема 6 Проведение диагностических и лечебных мероприятий при болезнях половой системы у домашних животных. Акушерская помощь. Уход за новорожденными. Кастрация самок. Проведение лечебной и профилактической работы при гинекологических болезнях у домашних животных. Проведение лечебной и профилактической работы при андрологических болезнях. Кастрация самцов.

ПП.03.01 Производственная практика

Тема 1 Участие в организации и проведении профилактической работы по предупреждению болезней животных. Фиксация животных разных видов и птиц. Стерилизация ветеринарных инструментов для обследования и различных видов лечения животных. Подготовка и применение дезинфицирующих растворов.

Тема 2 Участие в организации и проведении лечебной работы по внутренним незаразным болезням домашних животных и птицы. Заполнение журнала регистрации больных животных, истории болезни и другой учетно-отчетной ветеринарной документации. Определение функциональных и морфологических изменений в органах и системах органов

(органы дыхания; органы пищеварения; органы мочевого выделения; эндокринная система; нервная система) животных. Аппаратная и инструментальная диагностика заболеваний. Введение лекарственных веществ различными путями разным видам животных.

Тема 3 Участие в организации и проведении лечения, диагностики и профилактики инфекционных и инвазионных болезней домашних животных. Методы диагностики инфекционных и инвазионных заболеваний. Взятие проб крови, мочи и другого биоматериала для лабораторных исследований. Проведение ветеринарных обработок животных. Вакцинация. Дегельминтизация.

Тема 4 Участие в выполнении лечебных манипуляций с использованием аппаратуры и инструментария при хирургических, акушерско-гинекологических, андрологических болезнях. Выполнение местного обезболивания. Техника разъединения тканей, остановки кровотечения, наложение швов. Первичная хирургическая обработка ран. Перевязка ран и способы применения антисептических средств на раны. Кастрация животных. Оказание акушерской помощи.

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

4.1. Список основной литературы³

1. Инфекционные болезни собак и кошек: учебное пособие /Н.А. Масимов, С.И. Лебедько. – 5-е изд., стер. – СПб: Лань, 2024. – 128 с. – (Высшее образование). – Текст электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL:<https://e.lanbook.com/book/402008>

2. Обеспечение здоровья собак. Амбулаторная практика: учебное пособие /С.П. Убираев, И.И. Калужный. – СПб: Лань, 2023. – 336 с. – (Профессиональное образование). – Текст электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/327221>

4.2. Список дополнительной литературы⁴

³ Не более 3 источников;

⁴ Не более 5 источников, нормативные акты включаются на усмотрение преподавателя.

1. Паразитарные болезни кроликов: учебное пособие /Д.Г. Латыпов, Р.Р. Тимербаева, Е.Г. Кириллов. – СПб: Лань, 2021. – 108 с., ил. – (Среднее профессиональное образование). – Текст электронный. – Лань: электронно-библиотечная система. – URL:<https://e.lanbook.com/book/179000>

2. Паразитарные болезни птиц: учебное пособие /А.М. Атаев, М.М. Зубоирова, Н.Т. Карсаков. – СПб: Лань, 2024. – 240 с. – (Среднее профессиональное образование). – Текст электронный. – Лань: электронно-библиотечная система. – URL:<https://e.lanbook.com/book/433976>

4. Инфекционные болезни мелких домашних животных: учебное пособие /И.Г. Алексеева, В.П. Дорофеева, М.В. Маркова. – Омск: Омский ГАУ, 2019. – 121 с. – Текст электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL:<https://e.lanbook.com/book/129435>

3. Паразитарные болезни плотоядных животных: учебное пособие / Д.Г. Латыпов, Р.Р. Тимербаева, Е.Г. Кириллов. – 2-е изд., стер. – СПб: Лань, 2023. – 208 с. – (Среднее профессиональное образование). – Текст электронный. – Лань: электронно-библиотечная система. – URL:<https://e.lanbook.com/book/255976>

4. Болезни собак и кошек. Комплексная диагностика и терапия. Учебное пособие. Под редакцией А.А. Стекольников, С.В. Старченкова – 4-у изд., испр. И доп.-СПб.: Спец.Лит, 2013. – 925 с.

4.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Таблица 3. Перечень информационных ресурсов

№ п/п	Наименование	Адрес
1.	Официальный сайт Минпросвещения России	https://edu.gov.ru/
2.	ЭБС издательства «ИНФРА-М»	znanium.com
3.	ЭБС издательства «Лань»	e.lanbook.com
4.	Электронный журнал «Ветеринарный Петербург»	http://www.spbvet.info/

4.4. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля) и самостоятельной работы

- МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ВЕДЕНИЮ И ОФОРМЛЕНИЮ ДНЕВНИКА И ОТЧЕТА по ПП.03.01 Производственная практика, 2026;

4.5. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, и информационных справочных систем, наглядных пособий

1. Применение телевизора и компьютера для демонстрации фото-видео материалов.

2. Использование электронной информационно-образовательной среды университета на базе LMS Moodle для размещения учебно-методического материала.

Таблица 4. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

№ п/п	Наименование	Тип лицензии или правообладатель
1.	MS Windows 2010	Microsoft
2.	MS Office 2007 prof (Word, Excel, Access, PowerPoint)	Microsoft
3.	Броузер Mozilla FireFox	Mozilla Public License
4.	Почтовый клиент Thunderbird	Mozilla Public License
5.	Файловый менеджер FreeCommande	Бесплатная

Таблица 5. Перечень плакатов (по темам), карт, стендов, макетов, презентаций, фильмов и т.д.

№ п/п	Тип	Наименование	Примечание
1.	Видеолекция	Биологические особенности кормления собак и кошек	1 час 54 мин.
2.	Плакаты	Оценка возраста собаки/ кошки по зубам, Заболевания ротовой полости у кошек и собак.	
3.	Презентация	Вводная лекция по основным биологическим показателям	10 слайдов
4.	Презентация	«Анатомия ротовой полости»	46 слайдов
5.	Справочное издание	«Схемы принятия клинических решений»	146 с
6.	Презентация	Лекция «Диеты»	39 слайдов
7.	Презентация	Лекция «Правила оказания первой помощи»	16 слайдов
8.	Презентация	«Ожоги. Отморожения. Электротравма.»	29 слайдов
9.	Презентация	«Болезни мочевыделительной системы»	42 слайда
10.	Видеофильм	Кесарево сечение у собаки	14 минут
11.	Презентация	Цитология в дерматологии МДЖ	110 слайдов
12.	Презентация	Наружная терапия поражений кожи	25 слайдов
13.	Презентация	Болезни глаз	77 слайдов
14.	Видеофильм	Пролапс железы третьего века	3 мин.
15.	Презентация	Болезни половых органов	32 слайда
16.	Презентация	Болезни конечностей	48 слайдов
17.	Плакат	Техника наложений повязок (дисмургия)	Аквариум
18.	Плакат	Системный подход к выбору антибиотиков	Zoetis

19.	Плакат	Локализация поражений кожи при зуде у собак	Zoetis
20.	Видеолекция	Базовые терапевтические техники у птиц	1 час 28 мин.
21.	Видеолекция	Анатомия и болезни грызунов	2 часа 18 мин.
22.	Видеолекция	Болезни у водных и сухопутных черепах	1 час 27 минут

5. Описание материально-технической базы

Таблица 6. Перечень используемых помещений:

№ аудитории	Тип аудитории	Перечень оборудования
109, лекционная	Аудитория для занятий лекционного типа	Презентационное оборудование: Телевизор, ноутбук Звукоусиливающее оборудование: Встроенные колонки, микрофон.
112	Приемный кабинет	Смотровой стол, инструментальные столы, стерилизатор, электрокоагулятор, хирургические инструменты, диагностические приборы (фонендоскопы, отоскоп, термометры, УЗИ аппарат, микроскопы); макро и микропрепараты; шкафы для хранения препаратов и инструментов; лабораторная посуда; шприцы одноразовые, бинты, салфетки, вата, шовный материал, перчатки; фармакологические препараты; холодильник
Миниферма	Класс, операционная, вскрывочная, помещение для содержания животных	Моющие и дезинфицирующие средства, ветеринарные препараты; комплект хирургических инструментов; шприцы одноразовые, бинты, салфетки, вата, шовный материал, перчатки; диагностические приборы (фонендоскопы, термометры); приспособления фиксации: смотровой и операционный столы, веревки для фиксации; холодильник; шкафы для хранения препаратов и инструментов; стерилизатор; инструментарий и лотки для вскрытия животных
Библиотека, компьютерный класс	Аудитория для самостоятельной работы и курсового проектирования	-ноутбуки в количестве 3 шт. - проектор - программное обеспечение - учебно-методическая литература.

6. Порядок аттестации студентов по дисциплине

Для аттестации студентов по дисциплине используется традиционная система контроля и оценки успеваемости обучающихся.

При использовании традиционной системы контроля, в фонде оценочных средств представлены критерии оценок по четырехбалльной системе: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» либо «зачтено», «незачтено».

- оценка «отлично» выставляется студенту, если студент демонстрирует: знание фактического материала, усвоение общих представлений, понятий, идей; полную степень обоснованности аргументов и обобщений, всесторонность раскрытия темы; наличие знаний интегрированного характера, способность к обобщению; устную и письменную культуру в ответе и оформлении. Соблюдает логичность и последовательность изложения материала. Использует корректную аргументацию и систему доказательств, достоверные примеры, иллюстративный материал, литературные источники;

- оценка «хорошо» выставляется студенту, если студент демонстрирует: знание фактического материала, усвоение общих представлений; достаточную степень обоснованности аргументов и обобщений; способность к обобщению, устную и письменную культуру в ответе и оформлении. Соблюдает логичность и последовательность изложения материала. Использует достоверные примеры, иллюстративный материал;

- оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если студент демонстрирует: недостаточное знание фактического материала; неполную степень обоснованности аргументов и обобщений. Нарушает устную и письменную культуру в ответе и оформлении. Соблюдает логичность и последовательность изложения материала. Использует достоверные примеры;

- оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если студент демонстрирует: незнание фактического материала; неполную степень обоснованности аргументов и обобщений. Не соблюдает логичность и последовательность изложения материала, устную и письменную культуру в ответе и оформлении. Использует недостоверные примеры.

7. Согласование рабочей программы

Соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом
ФГБОУ ВО Университета биотехнологий, протокол от «28» мая 2026 №5

Рабочая программа обсуждена и утверждена
на заседании ЦМК преподавателей естественнонаучных дисциплин и
модулей
протокол от «31» 08 2026 № 1

Председатель ЦМК

(должность)



подпись

Казанцева Т.Г.

ФИО

Зам. председателя учебно-
методического совета (комиссии)

(должность)



подпись

Королева Н.И.

ФИО

Рабочая программа обсуждена и соответствует учебному плану,
утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Университет биотехнологий
протокол
от «__» ____ 20__ №__

Изменений не требуется/изменения внесены в раздел(-
ы): _____

нужное подчеркнуть

Председатель учебно-методического
совета (комиссии)

(должность)

подпись

ФИО

Рабочая программа обсуждена и соответствует учебному плану,
утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Университет биотехнологий,
протокол
от «__» ____ 20__ №__

Изменений не требуется/изменения внесены в раздел(-ы): _____

нужное подчеркнуть

Председатель учебно-методического
совета (комиссии)

(должность)

подпись

ФИО