

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Месхи Бесик Чохоевич
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 15.12.2025 11.11.50
 Уникальный программный ключ:
 a709f3afe0a33d7245d2706536f87666376d24d0



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
 УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
 «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
 (ДГТУ)**

УТВЕРЖДАЮ



Проректор по учебной работе и
 международной деятельности

А.Н. Бескопильный
 инициалы, фамилия

Врачебно-клиническая практика

рабочая программа практики

Закреплена за кафедрой **Биотехнические и медицинские системы и технологии**

Учебный план 36.00.01_62_1-23_лиц

Специальность 36.00.01 Общеклиническая ветеринария

Программа 36.00.01.1 Ветеринарная фармация

Квалификация **Ветеринарный врач - провизор**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **6 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 216

в том числе:

аудиторные занятия

самостоятельная работа 212

часов на контроль 4

Виды контроля в семестрах:
 зачет с ОЦ 2

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр	2		Итого	
	Неделя 20			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	-	-	-	-
Лабораторные	-	-	-	-
Практические	-	-	-	-
Иная контактная работа	-	-	-	-
Итого ауд.	-	-	-	-
Сам. работа	212	212	212	212
Часы на контроль	4	4	4	4
Итого	216	216	216	216

Рабочая программа составлена:
д.б.н., профессор



Ермаков Алексей
Михайлович

Рабочая программа практики
Врачебно-клиническая практика

разработана в соответствии с Требованиями:

Требования к условиям реализации экспериментальных образовательных программ высшего образования - интернатуры по специальности 36.00.01 Общеклиническая ветеринария (приказ Минобрнауки России от 22.09.2023 № 914)

составлена на основании учебного плана:

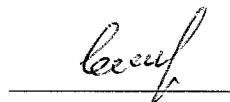
36.00.01 Общеклиническая интернатура

утвержденного учёным советом вуза от 21.11.2023 протокол № 4.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры


Биотехнические и медицинские системы и технологии

Заведующий кафедры «Биотехнические и медицинские
системы и технологии»



Шебеко Сергей Константинович

Руководитель программы



Шебеко Сергей Константинович

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ

1.1	Целью врачебно-клинической практики является приобретение обучающимися умений и навыков в рамках ветеринарной подготовки по осуществлению профилактических, диагностических и лечебных мероприятий в ветеринарной практике для формирования и закрепления профессиональных умений и навыков в сфере прикладной исследовательской деятельности и профессиональных компетенций в области ветеринарной фармации.
-----	---

2. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП:	Б1.О
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Современные методы, технологии и техники профессиональной коммуникации
2.1.2	Фармацевтическая химия
2.1.3	Управление и экономика фармации
2.1.4	Ветеринарная фармакология
2.1.5	Фармацевтическая технология
2.1.6	Неотложная помощь
2.1.7	Практика по управлению и экономике фармации
2.1.8	Практика по получению первичных навыков работы
2.1.9	Практика по профилю профессиональной деятельности (по фармацевтической технологии)
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной практики необходимо как предшествующее:
2.2.1	Фармакогнозия
2.2.2	Ветеринарное фармацевтическое товароведение
2.2.3	Фармацевтическое информирование и консультирование
2.2.4	Практика по профилю профессиональной деятельности (по фармацевтическому информированию и консультированию)
2.2.5	Спецкурс для объектов профессиональной деятельности
2.2.6	Практика по доклиническому исследованию ветеринарных препаратов
2.2.7	Практика по профилю профессиональной деятельности (по руководству деятельностью аптеки)
2.2.8	Преддипломная практика
2.2.9	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

3. ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ И РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ИНДИКАТОРАМИ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЗАДАЧ

ОПК-2: Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативно-правовыми актами в области ветеринарии, в том числе с использованием специальных информационно-аналитических систем

I.4 Способен оказывать неотложную ветеринарную помощь при состояниях, требующих срочного вмешательства

Учебные цели

Запоминание:	<ul style="list-style-type: none">– владеет основами знаний в области анатомии и патологической физиологии животных, а также пропедевтики, фармакологии и хирургии в ветеринарии;– владеет знаниями и навыками в сфере оказания неотложной ветеринарной помощи.
Понимание:	<ul style="list-style-type: none">– понимает принципы оказания неотложной помощи животным в ветеринарной практике;– осознает роль знаний и навыков по оказанию неотложной помощи для квалифицированного ветеринарного врача.
Применение:	<ul style="list-style-type: none">– осуществляет процедуры по оказанию неотложной ветеринарной помощи при состояниях, требующих срочного вмешательства;– владеет оборудованием, приспособлениями, лекарственными препаратами и методиками, необходимыми для оказания неотложной ветеринарной помощи;– знает и выполняет протоколы неотложной ветеринарной помощи.
Анализ:	<ul style="list-style-type: none">– анализирует состояние животного, проводит необходимые диагностические мероприятия;– анализирует преимущества и недостатки действующих протоколов по оказанию неотложной ветеринарной помощи.
Синтез:	<ul style="list-style-type: none">– подбирает рациональные подходы для оказания неотложной ветеринарной помощи в конкретной клинической ситуации;– оптимизирует традиционные подходы к оказанию неотложной ветеринарной помощи.
Оценка:	<ul style="list-style-type: none">– оценивает необходимость срочного врачебного вмешательства при изменении состояния здоровья животного;– оценивает эффективность и безопасность используемых методов оказания неотложной ветеринарной помощи.

I.10 Способен осуществлять контроль качества проводимых диагностических и лечебных процедур, выполнять утвержденные протоколы диагностики и терапии

Учебные цели	
Запоминание:	- применяет знания, термины и определения в области ветеринарной пропедевтики и терапии; - знает номенклатуру заболеваний животных; - знает перечень утвержденных диагностических и лечебных протоколов в ветеринарной практике.
Понимание:	- понимает основы проведения диагностических и лечебных мероприятий в ветеринарии; - осознает значение протоколов для качественного осуществления диагностики и терапии в ветеринарной практике; - понимает принципы составления протоколов диагностики и лечения в профессиональной деятельности.
Применение:	- проводит диагностические и лечебные процедуры в сфере ветеринарной деятельности согласно утвержденным протоколам; - осуществляет контроль качества проводимых диагностических и лечебных процедур в ветеринарной практике.
Анализ:	- осуществляет анализ качества диагностических и лечебных процедур, проводимых в ветеринарной практике; - анализирует преимущества и недостатки протоколов диагностики и лечения в ветеринарии.
Синтез:	- выявляет соответствие протоколов диагностики и лечения терапевтическим целям и задачам в ветеринарной клинике; - оптимизирует диагностические и лечебные мероприятия с целью повышения качества ветеринарной помощи населению.
Оценка:	- оценивает качество работы персонала ветеринарных по степени выполнения утвержденных протоколов диагностики и терапии; - выполняет оценку влияния утвержденных протоколов диагностики и лечения на качество оказания ветеринарной помощи населению.

I.11 Способен управлять результатами текущей лечебно-диагностической деятельности

Учебные цели	
Запоминание:	- знает нормативно-правовую базу, регулирующую лечебно-диагностическую деятельность ветеринарных организаций; - владеет основами знаний, терминами и определениями в сфере ветеринарной пропедевтики и терапии; - излагает номенклатуру заболеваний животных.
Понимание:	- характеризует принципы управления в сфере ветеринарной деятельности; - понимает суть лечебно-диагностической работы в ветеринарии.
Применение:	- планирует, организует и реализует лечебно-диагностические мероприятия в ветеринарных клиниках; - проявляет личностные морально-волевые качества, обеспечивающие достижение результата в лечебно-диагностической работе; - формирует личный авторитет у коллег в профессиональной среде, при работе в команде.
Анализ:	- проводит анализ результатов и прогнозирование поведения персонала ветеринарных клиник при выполнении лечебно-диагностической работы; - анализирует факторы, влияющие на результаты лечебно-диагностической деятельности.
Синтез:	- обеспечивает формирование личностных качеств персонала для надлежащего выполнения лечебно-диагностических задач; - оптимизирует лечебно-диагностическую работу персонала ветеринарных клиник в зависимости от конкретной ситуации.
Оценка:	- оценивает уровень подготовки персонала ветеринарной клиники в сфере выполнения лечебно-диагностической работы; - оценивает влияние текущей лечебно-диагностической работы на качество предоставляемой ветеринарной помощи.

I.12 Способен вести учетно-отчетную документацию

Учебные цели	
Запоминание:	- владеет номенклатурой учетных и отчетных документов в сфере ветеринарной деятельности; - знает структуру документооборота в ветеринарных клиниках.
Понимание:	- понимает принципы составления, исполнения и контроля учетно-отчетных документов; - понимает значение надлежащего ведения документации для предоставления качественной помощи в ветеринарной практике.
Применение:	- оформляет учетно-отчетную документацию в ветеринарных организациях; - обеспечивает проверку, контроль и надлежащее хранение учетно-отчетной документации.
Анализ:	- проводит анализ данных учетных и отчетных документов в ветеринарных организациях; - анализирует работу персонала ветеринарных клиник на основании учетных и отчетных документов
Синтез:	- выявляет достижения и недостатки в работе персонала ветеринарных организаций; - оптимизирует работу с учетно-отчетной документацией для повышения эффективности деятельности персонала ветеринарных организаций.
Оценка:	- оценивает качество собственной работы и деятельность персонала ветеринарных организаций на основании анализа учетных и отчетных документов; - оценивает влияние мероприятий по ведению учетно-отчетной документации на качество оказания ветеринарной помощи населению.

II.6 Способен анализировать отчетные документы; исполнять и контролировать выполнение протоколов диагностики и лечения

Учебные цели	
Запоминание:	- демонстрирует знание номенклатуры отчетных документов в области ветеринарии и фармации; - знает структуру и принципы документооборота в ветеринарных организациях.
Понимание:	- понимает принципы исполнения и контроля отчетных документов;

	- осознает роль своевременной и качественной отчетности в обеспечении надлежащего качества помощи в ветеринарной практике; - понимает значение протоколов диагностики и лечения в профессиональной деятельности.
Применение:	- составляет и проверяет отчетные документы в ветеринарных аптечных и фармацевтических организациях; - исполняет и контролирует выполнение протоколов диагностики и лечения в ветеринарной практике.
Анализ:	- проводит анализ отчетных документов в ветеринарных аптечных и фармацевтических организациях; - анализирует преимущества и недостатки протоколов диагностики и лечения в ветеринарии.
Синтез:	- выявляет степень соответствия протоколов диагностики и лечения реальным терапевтическим целям и задачам в ветеринарной практике; - модифицирует отчетную документацию для повышения эффективности профессиональной деятельности в ветеринарии.
Оценка:	- оценивает деятельность сотрудников ветеринарных аптечных и фармацевтических организаций на основании анализа отчетных документов; - оценивает влияние соблюдения протоколов диагностики и лечения на качество оказания ветеринарной помощи населению.

ОПК-4 Способен разрабатывать новые методы диагностики и лечения животных с учетом специализации программы интернатуры на основании результатов клинических и экспериментальных исследований, определять эффективность, показания и противопоказания к их применению.

I.5 Способен принимать обоснованные, в т.ч. оперативные и командные решения, на основе принципов доказательной медицины в ветеринарии

Учебные цели

Запоминание:	- излагает теоретические основы формирования мыслительной деятельности ветеринарного врача при принятии решений в профессии; - применяет термины и определения, характеризующие индивидуальное или командное решение в учебных задачах.
Понимание:	- описывает личностные морально-волевые качества, психологические особенности при принятии врачебного решения; - воспроизводит сущность и значимость обоснования при принятии врачебного решения; устанавливает взаимосвязь факторов в достижении необходимых результатов.
Применение:	- демонстрирует примеры личностных морально-волевых качеств, которые обеспечивают достижение нужного результата; - планирует изменение полномочий персонала в зависимости от заданной учебной (оперативной) ситуации.
Анализ:	- выполняет анализ данных и прогнозирование поведения персонала в различных ситуациях; - составляет перечень основных факторов, влияющих на исход проблемных ситуаций.
Синтез:	- описывает развитие системы формирования личностных качеств работников в организации; - ранжирует критерии инновационного решения с корректирующими действиями.
Оценка:	- выполняет оценку проявления качеств личности с соответствующим уровнем способностей; - устанавливает взаимосвязь уровня кадрового потенциала с достижениями организации.

I.7 Способен обращаться с высокотехнологичной диагностической аппаратурой клиники

Учебные цели

Запоминание:	- владеет знаниями, терминами и определениями в области лабораторной диагностики и пропедевтики в ветеринарии; - знает номенклатуру диагностического оборудования, применяемого в ветеринарной практике.
Понимание:	- понимает принципы работы диагностической аппаратуры; - знает основы техники безопасности при эксплуатации диагностического оборудования; - осознает значение диагностических мероприятий в ветеринарии для качественной постановки диагноза и своевременного начала лечения.
Применение:	- осуществляет диагностические процедуры с использованием высокотехнологичной аппаратуры в ветеринарных клиниках и лабораториях; - грамотно эксплуатирует диагностическое оборудование в соответствии с руководствами, методиками и стандартными операционными процедурами.
Анализ:	- анализирует возможные риски и меры обеспечения техники безопасности при использовании диагностического оборудования в ветеринарных организациях; - анализирует показания диагностической аппаратуры в ходе диагностических мероприятий.
Синтез:	- оптимизирует методы эксплуатации диагностического оборудования в ветеринарных клиниках и лабораториях; - определяет дополнительные виды диагностики, в том числе с использованием высокотехнологичной диагностической аппаратуры; - осуществляет трактовку показаний диагностической аппаратуры для постановки диагноза в ветеринарных клиниках и лабораториях.
Оценка:	- осуществляет оценку и подбор оптимального диагностического оборудования для ветеринарных организаций; - оценивает влияние мер по соблюдению надлежащей эксплуатации диагностической аппаратуры на ее ресурс.

III.5 Способен устанавливать и анализировать причинно-следственную связь между реакцией организма и приемом лекарственного препарата

Учебные цели

Запоминание:	- владеет номенклатурой лекарственных препаратов, применяемых в ветеринарной практике; - знает принципы биомедицинской статистики и доказательной медицины; - излагает специальную терминологию в области фармакологии и ветеринарии;
--------------	---

Понимание:	- понимает механизмы действия лекарственных препаратов; - имеет представление о видах фармакологических и побочных эффектов лекарственных препаратов и их проявлениях у животных;
Применение:	- умеет отличать побочные реакции и побочные явления в результате применения лекарственных препаратов у животных; - способен выявлять различные виды реакции организма животных на прием лекарственного препарата; - определяет наличие причинно-следственной связи между реакцией организма животного и приемом лекарственного препарата;
Анализ:	- анализирует признаки реакции организма животного в ответ на прием лекарственного препарата; - способен анализировать влияние внешних факторов и индивидуальных параметров животного на его реакцию после приема лекарственного препарата; - способен подвергать статистическому анализу данные по развитию тех или иных реакций организма животных после применения лекарственных препаратов;
Синтез:	- выявляет преимущества и недостатки применения лекарственных препаратов у животных; - оптимизирует принципы рационального применения лекарственных препаратов в ветеринарной практике;
Оценка:	- оценивает степень причинно-следственной связи между реакцией организма животного и приемом лекарственного препарата; - способен оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов у животных.

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

	Знать:
3.1.1	государственные стандарты и иные нормативно-правовые акты в области осуществления своей профессиональной деятельности;
3.1.2	специальные информационно-аналитические системы, применяемые в ветеринарии;
3.1.3	требования, предъявляемые к проведению научных исследований, отчетным документам.
	3.2 Уметь:
3.2.1	использовать положения национального и международного законодательства при осуществлении ветеринарной деятельности, в том числе в сфере международной торговли животными и продуктами животного и растительного происхождения;
3.2.2	осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта;
3.2.3	разрабатывать новые технологии и методы проведения экспериментальных исследований для внедрения в ветеринарную практику.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (ПРАКТИКИ)

Семестр /Курс		1/1		
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Объем часов	Код компетенции и задачи	Литература
Раздел 1	Подготовительный этап		I.11	
1.1	Проведение инструктажа по общим вопросам организации ветеринарно-клинической практики, распределение студентов по базам практики, инструктаж по оформлению и ведению отчетной и учебной документации практики. Проведение инструктажа по технике безопасности при прохождении практики в ветеринарной организации /Ср/	6	ОПК 2	Л1.1, Л1.2
1.2	Ознакомление с ветеринарной организацией. Изучение структуры организации, схемы ее управления, расположения ее помещений. Знакомство с рабочими местами ветеринарных специалистов, работающих в организации. Изучение требований к ветеринарным специалистам, их прав и обязанностей. Ознакомление с нормативно-правовой базой в сфере ветеринарной деятельности. Инструктаж по безопасности труда, пожарной безопасности, производственной санитарии и охране окружающей среды /Ср/	6	ОПК 2	Л1.1, Л1.2
Раздел 2	Получение навыков по ведению ветеринарной документации		I.12	

2.1	Ознакомление с видами документации в ветеринарной организации. Получение навыков по оформлению, движению, хранению и контролю учетных и отчетных документов. Ведение первичной документации в ветеринарной организации. Разбор примеров оформления первичных документов. Анализ и контроль работы персонала на основании данных первичных документов, выявление лечебно-диагностических ошибок /Ср/	18	ОПК-2	Л1.1, Л1.4
Раздел 3	Закрепление навыков по диагностике заболеваний животных		I.7, I.10, II.6	
3.1	Получение навыков по организации и проведению диагностических мероприятий и диспансеризации животных в ветеринарной организации. Выполнение диагностических мероприятий в различных условиях. Ознакомление с методиками исследования органов и систем при внутренних болезнях животных. Оформление дневника практики /Ср/	18	ОПК 2, ОПК 4	Л1.3, Л1.4
3.2	Освоение диагностического оборудования ветеринарной организации. Изучение принципов работы, инструкций по эксплуатации, СОПов по работе с оборудованием ветеринарной организации. Анализ и систематизация выполняемых диагностических методик. Оформление дневника практики /Ср/	18	ОПК 2, ОПК 4	Л1.3, Л1.4
3.3	Получение навыков по обращению с животными при осуществлении диагностических мероприятий. Приемы безопасной работы с животными разных видов при различных заболеваниях. Правила техники безопасности и производственной санитарии при работе с животными. Подход, фиксация и укрощение животных. Освоение методов отбора биоматериала у животных для диагностических процедур. Отработка приемов обращения с животными разных видов в ходе диагностических мероприятий на практических примерах: исследование системы крови, исследование нервной системы, исследование мочевыделительной системы, исследование верхних дыхательных путей, исследование кишечника и кала у животных разных видов. Оформление дневника практики /Ср/	18	ОПК 2, ОПК 4	Л1.3, Л1.4
Раздел 4	Закрепление навыков по терапевтическим мероприятиям в ветеринарной организации		I.5, I.10, III.5	
4.1	Отработка приемов по обращению с различными животными при реализации терапевтических мероприятий. Методы фиксации животных. Седация животных для осуществления терапевтических мероприятий. Отработка методов введения лекарственных препаратов животным различными путями. Основные методы терапевтической техники. Демонстрация терапевтической техники на различных видах животных. Оформление дневника практики /Ср/	18	ОПК 2, ОПК 4	Л1.2
4.2	Получение навыков по разработке мероприятий по медикаментозному лечению животных с заболеваниями различных групп. Лекарственные препараты и методы фармакотерапии зооантропонозных болезней и прочих инфекционных и инвазионных заболеваний, заболеваний сердечно-сосудистой, пищеварительной, мочевыделительной, центральной нервной систем у животных. Методы лечения травматических повреждений, укусов, переломов, автомобильных травм у животных. Оформление дневника практики /Ср/	18	ОПК 2, ОПК 4	Л1.2, Л1.5
4.3	Освоение навыков в сфере ветеринарной фармакологии при проведении терапевтических мероприятий. Изучение фармакологических эффектов, механизмов действия, побочных эффектов, показаний и противопоказаний к назначению, фармакокинетических параметров лекарственных препаратов для ветеринарного применения. Ознакомление с инструкциями по медицинскому применению. Разбор возможных лекарственных взаимодействий. Получение навыков по дозированию лекарственных препаратов для животных. Расчет доз согласно инструкций по медицинскому применению. Дозирование для животных препаратов человека, перерасчет и экстраполяция доз. Изучение протоколов по проведению фармакотерапевтических мероприятий у животных. Осуществление поиска и анализа данных доказательной медицины по ветеринарным препаратам, применяемым в ходе лечебных мероприятий. Оформление дневника практики /Ср/	28	ОПК 2, ОПК 4	Л1.5

4.4	Получение навыков по оценке безопасности лекарственных препаратов для ветеринарного применения в ходе реализации терапевтических мероприятий. Мониторинг побочных реакций лекарственных препаратов при осуществлении лечения животных в ветеринарной организации. Анализ побочных реакций и побочных явлений при использовании лекарственных препаратов в ветеринарной практике. Ознакомление с механизмами функционирования системы фармаконадзора в ветеринарии. Подготовка и подача сообщений о нежелательных реакциях в Россельхознадзор. Оформление дневника практики /Ср/	18	ОПК 2, ОПК 4	Л1.5
4.5	Получение навыков по ведению информационно-консультационной работы в ветеринарной практике. Разработка, распространение и размещение информационных материалов в ветеринарной организации и прочих ветеринарных и сельскохозяйственных предприятиях. Проведение консультаций для владельцев животных и работников животноводства по вопросам профилактики инфекционных и инвазионных болезней. Оформление дневника практики /Ср/	18	ОПК 2, ОПК 4	Л1.2, Л1.4, Л1.5
Раздел 5	Закрепление навыков по оказанию неотложной ветеринарной помощи		I.4	
5.1	Получение навыков по оказанию неотложной помощи животным, поступающим в ветеринарную организацию. Освоение методов экстренной помощи животным и особенностей ветеринарной реаниматологии. Оказание неотложной помощи животным при ранах, укусах, переломах, автомобильных травмах. Оказание неотложной помощи животным с тяжелыми заболеваниями внутренних органов. Оказание неотложной помощи животным различных возрастных групп. Оказание неотложной акушерской помощи животным. Оформление дневника практики /Ср/	18	ОПК-2	Л1.1, Л1.2
Раздел 6	Аттестационная процедура		I.4, I.5, I.7, I.10, I.11, I.12, II.6, III.5	
6.1	Оформление дневника практики. Написание отчета о прохождении практики. Подготовка к сдаче зачета по практике /Ср/	10	ОПК-2, ОПК-4	Л1.1 – Л1.5
6.2	Прием зачета с оценкой /ЗачётСОц/	4	ОПК-2, ОПК-4	Л1.1 – Л1.5

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА)
для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

5.1. Оценочные материалы (оценочные средства)

Прилагаются

5.2. Темы письменных работ

Не предусмотрены

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Учебно-методические материалы (электронные)

Л.1.1	Джаилиди Г.А., Дресвянникова С.Г.	Нормативно-правовые основы профилактических, диагностических, лечебных мероприятий особо опасных и социально значимых болезней животных : учеб. пособие	Дон. гос. техн. ун-т. - Ростов н/Д. : ИЦ ДГТУ, 2023. - 348 с.	ЭБС НТБ ДГТУ
Л1.2	Уша Б.В., Жавнис С.Э., Серегин И.Г., Щербаков Г.Г.	Внутренние болезни животных : учебник / под ред. Б.В. Уша. — 2-е изд.	Москва : ИНФРА-М, 2022. — 311 с.	ЭБС «Znanium.com»
Л1.3	Уша Б.В., Беляков И.М.	Ветеринарная пропедевтика : учебник /. — 2-е изд., испр. и доп.	Москва : ИНФРА-М, 2022. — 451 с.	ЭБС «Znanium.com»
Л1.4	Уша Б.В., Беляков И.М.	Основы клинической диагностики и ветеринарной пропедевтики : учебник для спо	Санкт-Петербург : Квадро, 2021. - 520 с.	ЭБС IPR BOOKS
Л1.5	Шаронина Н. В.	Ветеринарная фармакология : учебное пособие	Ульяновск : УлГАУ им. П.А. Столыпина, 2020. — 128 с.	ЭБС «Лань»

6.2. Учебно-методические материалы (печатные издания)

Код	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество
-----	---------------------	----------	-------------------	------------

-	-	-	-	-
6.3. Информационные и телекоммуникационные технологии, технологические средства				
6.3.1	Официальный сайт образовательной организации в сети «Интернет»	https://donstu.ru/		
6.3.2	Специализированная дистанционная оболочка (образовательная платформа)	edu.donstu.ru		
6.3.3	Государственные информационные системы	не предусмотрено		
6.4 Программное обеспечение				
6.4.1	Microsoft 0365ProPlusOpenStudents ShrdSvr ALNG SubsVL OLV NL 1Mth Acdmc Stdnt w/Faculty (лицензионное)			
6.4.2	MODEL 03 (отечественное)			
6.4.3	7-Zip (свободно распространяемое, отечественное)			
6.5 Электронные информационные ресурсы (в т.ч. справочные системы, профессиональные базы данных)				
6.5.1	Консультант +			
6.5.2	Научно-техническая библиотека Донского государственного технического университета (электронно-библиотечные ресурсы, труды ученых ДГТУ, сборники конференций, научные доклады, учебно-методические материалы)			
6.6 Электронные образовательные ресурсы				
6.6.1	Электронная информационно-образовательная среда «СКИФ» включающая электронные курсы, интерактивные учебники, учебные видеоресурсы, тестовые задания для контроля знаний.			
6.6.2	Электронно-библиотечная система IPRbooks: http://www.iprbookshop.ru .			

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
Помещения, в т.ч. аудитории для проведения учебных занятий всех видов, предусмотренных программой интернатуры, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, в т.ч.:				
7.1	ПК с подключением сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду университета, к профессиональным базам данных, информационным к справочным и поисковым системам.			
7.1 Технические средства обучения				
7.1.1	- учебная мебель;			
7.1.2	- технические средства обучения (проектор и др.);			
7.1.3	- персональные компьютеры.			
7.2 Оборудование				
7.2.1	- полигон «Ветеринарная клиника», оснащенный оборудованием необходимым для проведения учебно-практических мероприятий в сфере профилактики, диагностики и лечения заболеваний животных			
7.2.2	- оборудование, необходимое для осуществления профилактических, диагностических и терапевтических мероприятий в ветеринарии: рентгеновский аппарат, УЗИ сканер протативный, автоматический гематологический анализатор для ветеринарного применения, шприцы однократного применения 2, 5, 10, 20, 50 мл, шприц ЖАНЭ, стол операционный, материал для фиксации животных, фонендоскоп ветеринарный, фонендоскоп медицинский, микроскоп, набор предметных и покровных стёкол, лабораторная посуда, лекарственные препараты для лечения и профилактики болезней животных, материал перевязочный и шовный, средства для проведения дезинфекции, тест-системы для диагностики заболеваний, спецодежда, перчатки хирургические и смотровые одноразовые, клетки-переноски для животных, набор хирургических инструментов, щипцы для обрезания когтей мелким животным			
7.2.3	учебные ветеринарные наглядные пособия (таблицы, плакаты, макеты)			

