

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Месхи Бесик Чохоевич
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 15.12.2023 11:32:22
 Уникальный программный ключ:
 a709f3afe0a33d7345d2796f576f87616736d2140



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. Бескопыйный
 инициалы, фамилия



**Спецкурс для объектов профессиональной
 деятельности**

рабочая программа дисциплины (практики)

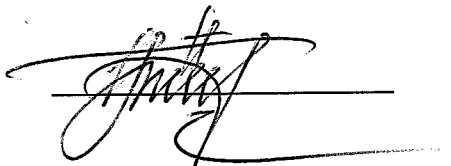
Закреплена за кафедрой	Ветеринарная интернатура
Учебный план	36.00.04_62_1-23_лиц
Специальность	36.00.04 Ветеринарная хирургия животных
Программа	Ветеринарная стоматология и челюстно-лицевая хирургия
Квалификация	Ветеринарный врач - стоматолог
Форма обучения	очная
Общая трудоемкость	6 ЗЕТ
Часов по учебному плану	216
в том числе:	
аудиторные занятия	140
самостоятельная работа	40
часов на контроль	36

Виды контроля в семестрах:
 экзамен 4

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр	4		Итого	
	Неделя 17			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	40	40	40	40
Лабораторные	-	-	-	-
Практические	60	60	60	60
Иная контактная работа	40	40	40	40
Итого ауд.	140	140	140	140
Сам. работа	40	40	40	40
Часы на контроль	36	36	36	36
Итого	216	216	216	216

Рабочая программа составлена:
к.техн.н., доцент,



Тимошек Игорь
Николаевич

Рабочая программа дисциплины

Спецкурс для объектов профессиональной деятельности

разработана в соответствии с Требованиями:

Требования к условиям реализации экспериментальных образовательных программ высшего образования - интернатуры по специальности 36.00.04 Ветеринарная хирургия животных (приказ Минобрнауки России от 22.09.2023 № 914)

составлена на основании учебного плана:

36.00.04 Ветеринарная хирургия животных

утвержденного учёным советом вуза от 21.11. 2023 протокол № 4 .

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Ветеринарная интернатура

Заведующий кафедры



Карташов Сергей Николаевич

Руководитель программы



Спирина Анна Сергеевна

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (ПРАКТИКИ)

1.1	Целью дисциплины является формирование у обучающихся-интернов результатов обучения по Образовательной программе в соответствии с Требованиями к условиям реализации экспериментальных образовательных программ высшего образования- программ интернатуры по специальности в части запланированных компетенций и решения профессиональных задач, объемов учебной деятельности, предусмотренными учебным планом на этапе индивидуальной подготовки выпускной квалификационной работы, а также закрепление необходимых умений и навыков специализированной ветеринарной подготовки для успешного прохождения профессиональной сертификации (аккредитации)
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (ПРАКТИКИ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП:		Б1.О
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Практика по получению первичных навыков работы	
2.1.2	Научно-исследовательская работа - 3	
2.1.3	Инструменты, оборудование и материально-техническое обеспечение, в т.ч. лекарственное	
2.1.4	Диагностика	
2.1.5	Практика по челюстно-лицевым патологиям плотоядных, неплотоядных млекопитающих	
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (практики) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
2.2.2	Практика по по эндодонтии, ортодонтии, имплантологии, протезированию	
2.2.3	Преддипломная практика	
2.2.3	Научно-исследовательская работа - 4	

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

БК-4 Способен оценивать риск возникновения и распространения особо опасных инфекционных болезней животных, обеспечивать ветеринарную биобезопасность в соответствии с законодательством Российской Федерации	
I.1 Способен организовать труд персонала в ветеринарных организациях и (или) их структурных подразделениях с учетом требований техники безопасности и охраны труда	
Учебные цели	
Запоминание	применяет термины и определения в области профессиональной коммуникации при изучении методов и технологий оказания ветеринарных услуг
Понимание	описывает организационные этапы и врачебные манипуляции для достижения цели потребителями услуг устанавливает взаимосвязь факторов в достижении необходимых результатов профессиональной деятельности
Применение	демонстрирует возможные подходы и методы организации стоматологической деятельности, прогрессивные формы обслуживания населения планирует изменение полномочий персонала в зависимости от заданной учебной (оперативной) ситуации
Анализ	выполняет анализ спроса на предоставляемые услуги с учетом целевых групп потенциальных клиентов составляет перечень основных факторов, влияющих на результативность организации
Синтез	описывает возможные риски безопасности труда ветеринарных специалистов в организации консультирует коллег ветеринаров при выборе варианта решения на основе оценки техники безопасности и охраны труда
Оценка	выполняет оценку развития ситуации и прогнозировать ее развитие, вырабатывать альтернативные варианты решений оценивает риски, связанные с их реализацией товаров, и созданные условия безопасности и охраны труда персонала

II.1 Способен пройти профессиональную аккредитацию специалиста, осуществляющего в области ветеринарной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии

Учебные цели	
Запоминание	знает оборудование, средства и методы, которые обеспечивают достижение запланированного результата излагает термины и определения, применяемые в области ветеринарной стоматологии
Понимание	знает принципы аккредитации ветеринарных специалистов в Российской Федерации описывает технологические характеристики оборудования, инструментов, фармакологию применяемых лекарственных препаратов и практических навыков специалиста
Применение	способен качественно пройти аккредитацию специалиста в области ветеринарной стоматологии демонстрирует и планирует изменения и/или дополнения в зависимости от результатов аккредитации и аттестации специалиста и рабочего места
Анализ	анализирует качество собственных знаний в области ветеринарной стоматологии

	выявляет необходимые знания и навыки для прохождения аккредитации специалиста ветеринарного стоматолога в области ветеринарной деятельности
Синтез	совершенствует знания в профессиональной деятельности
Оценка	оценивает влияние получения аккредитации специалиста в области ветеринарной стоматологии на результаты профессиональной деятельности

I.8 Способен реализовывать навыки и методы, применяемые в ветеринарной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии

Учебные цели	
Запоминание	осознает основные принципы работы ветеринарного стоматолога для оказания услуг потребителю
	структурирует нормативные правовые акты, регламентирующие деятельность в области ветеринарии, ветеринарной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии
Понимание	обосновывает методы оказания услуг потребителю
	сопоставляет основы ветеринарной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии с учетом видовых особенностей разных групп животных
Применение	назначать лекарственную терапию, использовать методы немедикаментозного лечения
	применять методы использования медицинских изделий, химических средств и лекарственных препаратов
	применять основные методы лечения стоматологических заболеваний
Анализ	выполняет контроль качества оказанных услуг
	может анализировать субъективные жалобы владельца животного и интерпретировать их для целей рационального лечения
Синтез	комбинирует запросы потребителей и составляет план закупок
	предлагает терапевтические и хирургические альтернативные методы лечения, диагностики и профилактики основанные на принципах доказательной медицины в ветеринарии
Оценка	аргументировано обосновывает выбор методов лечения, диагностики и профилактики на основании нормативных требований, результатов научных исследований и личного опыта
	обосновывает личную значимость и информированность в профессиональной области

ПК-1 Способен проводить диагностику стоматологических и челюстно-лицевых заболеваний, неотложных состояний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития; формировать экспертное заключение

I.2 Способен управлять ресурсным обеспечением ветеринарной деятельности организации в целях обеспечения качества работы ветеринарных специалистов стоматологического отделения

Учебные цели	
Запоминание	демонстрирует знание основных ресурсов ветеринарной организации, необходимых для обеспечения работы стоматологического отделения в совокупности с профессиональными потребностями ветеринарных специалистов
	демонстрирует знание основных требований к ветеринарной организации, необходимых для обеспечения качества работы ветеринарных специалистов стоматологического отделения
Понимание	описывает технологические качества оборудования, инструментов и лекарственных препаратов, значимость обеспечения рабочего процесса организации
	объясняет взаимосвязь ресурсного обеспечения (оборудования, средств и методов) с эффективностью исполнения лечебных и хирургических манипуляций
Применение	планирует изменение или дополнение ресурсного обеспечения ветеринарной организации, а так же полномочий уровня обучения персонала в зависимости от заданной клинической и/или учебной (оперативной) ситуации
Анализ	выполняет анализ влияния своевременного материально-технического и лекарственного обеспечения ветеринарной организации на качество и эффективность работы персонала
	анализирует качество работы ветеринарных специалистов стоматологического отделения
Синтез	обосновывает варианты устранения причин несоответствия ресурсного обеспечения или других нежелательных ситуаций
Оценка	выполняет оценку качества работы ветеринарных специалистов стоматологического отделения по ресурсному обеспечению ветеринарной деятельности организации
	устанавливает взаимосвязь между уровнем качества работы ветеринарных специалистов и ресурсным обеспечением ветеринарной деятельности организации

II.2 Способен организовывать полноценное рабочее место в условиях ветеринарных клиник независимо от форм собственности и ведомственной принадлежности

Учебные цели	
Запоминание	осваивает современные методы сбора и анализа информации, способы формализации цели и методы ее достижения при стоматологических заболеваниях в области головы и шеи животного и/или иных состояниях
	демонстрирует знания в области современной ветеринарной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии, в том числе достижения мировой ветеринарной науки и практики
Понимание	использует технологические характеристики оборудования, инструментов и лекарственных препаратов для оценки эффективности и безопасности стоматологических процедур и/или хирургических вмешательств
	применяет современные информационные и диагностические технологии лечебных манипуляций при хирургических заболеваниях и/или состояниях для достижения поставленной задачи
Применение	организовывает работу с командой специалистов ветеринарной организации

Анализ	планирует модернизацию материально-технической базы, ротацию сотрудников ветеринарной организации для эффективной работы
	анализирует статистические данные в совокупности с частотой достижения поставленных задач перед ветеринарной организацией/ветеринарным специалистом и/или потребителем
Синтез	составляет графики рабочих смен специалистов ветеринарной организации
	описывает принципы развития и расширения стоматологического отделения ветеринарной организации
Оценка	помогает увеличить эффективность работы отделения путем информационной взаимосвязи с потребителем ветеринарных услуг
	может обосновать и доказать эффективность и безопасность выбранных стоматологических процедур, применяемых информационных и диагностических технологий, лечебных манипуляций руководству ветеринарного учреждения, подчиненным и потребителю ветеринарной услуги

ПК-2 Способен проводить диагностику стоматологических и челюстно-лицевых заболеваний, неотложных состояний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития; формировать экспертное заключение

I.9 Способен осуществлять контроль качества проводимых диагностических, лечебных и профилактических процедур, выполнять утвержденные протоколы диагностики, хирургии и терапии	
Учебные цели	
Запоминание	знает нормативные акты ветеринарной организации и этапы экспертизы признанных и вводимых диагностических, лечебных и профилактических процедур
	руководствуется основными принципами работы ветеринарного специалиста стоматологического отделения ветеринарной организации
Понимание	использует знания, структуру формирования и исполнения протоколов диагностики, хирургии и терапии ветеринарными специалистами
	устанавливает причинно-следственную связь и обоснование выбранных протоколов для достижения поставленной цели в условиях ветеринарной организации
Применение	сопоставляет взаимосвязи субъективных жалоб потребителей при получении услуги и персонала при оказании потребителю услуги
	осуществляет контроль уровня квалификации сотрудников с помощью аттестации и аккредитации, протоколов диагностики, хирургии и терапии
	формирует перечень основных факторов качества проводимых диагностических, лечебных и профилактических процедур
Анализ	-
Синтез	комбинирует протоколы исходя из результатов контроля качества проводимых диагностических, лечебных и профилактических процедур
	помогает принимающим решения ветеринарным специалистам, выбрать наилучший вариант утвержденных протоколов диагностики, хирургии и терапии
Оценка	выполняет оценку работы сотрудников стоматологического отделения
	устанавливает взаимосвязь качества исполнения принятых и вновь введенных протоколов ветеринарными специалистами и оценивает конечный результат достижения цели поставленной потребителем

IV.4 Способен выполнять оценку характеристик применяемых и перспективных технологий, используемых в ветеринарной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии, в профессиональной деятельности

Учебные цели	
Запоминание	владеет перечнем отечественных и зарубежных технологий, применяемых в ветеринарной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии
	знает основные характеристики отечественных и зарубежных технологий, применяемых в ветеринарной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии
Понимание	понимает значение применения современных технологий, при осуществлении лечебных и диагностических процедур в ветеринарной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии
Применение	выбирает наиболее перспективные технологии при осуществлении лечебных и диагностических процедур в ветеринарной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии
	обеспечивает надлежащую технику безопасности при осуществлении лечебных и диагностических процедур в ветеринарной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии
Анализ	анализирует результаты лечения после применения выбранных технологий
	определяет преимущества и недостатки перспективных технологий, применяемых при осуществлении лечебных и диагностических процедур в ветеринарной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии
Синтез	оптимизирует перспективные технологические подходы для осуществления лечебных и диагностических процедур в ветеринарной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии
Оценка	оценивает влияние перспективных технологий на эффективность лечебных и диагностических процедур в ветеринарной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии
	владеет перечнем отечественных и зарубежных технологий, применяемых в ветеринарной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии

ПК-4 Способен проводить диагностические, хирургические, терапевтические, профилактические работы в условиях ветеринарных организаций

II.7 Способен выполнять технику хирургических вмешательств, лечебных манипуляций при хирургических заболеваниях и (или) состояниях

Учебные цели	
Запоминание	демонстрирует знания в области современной ветеринарной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии, в том числе достижения мировой ветеринарной науки и практики знает техники осуществления хирургических вмешательств
Понимание	использует технологические характеристики оборудования, инструментов и лекарственных препаратов для осуществления стоматологических процедур и/или хирургических вмешательств
Применение	применяет современные информационные и диагностические технологии для осуществления лечебных манипуляций при хирургических заболеваниях и/или состояниях для достижения поставленной задачи анализирует статистические данные в совокупности с частотой достижения поставленных задач по применению различных техник хирургического вмешательства
Анализ	комбинирует достижения отечественной и международной ветеринарной науки и практики в области современной ветеринарной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии
Синтез	обосновывает эффективность и безопасность выбранных стоматологических процедур и техник хирургического вмешательства
Оценка	демонстрирует знания в области современной ветеринарной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии, в том числе достижения мировой ветеринарной науки и практики

III.4 Способен осуществлять поиск необходимых и публикацию собственных результатов по исследуемой проблеме в современных научных изданиях, включая зарубежные источники информации

Учебные цели	
Запоминание	владеет номенклатурой отечественных и зарубежных периодических изданий, в которых возможна публикация результатов собственных научных исследований знает внутрироссийские и международные системы поиска научных публикаций и базы данных, в которых реферированы специализированные журналы в области ветеринарии, фармации и фармакологии знает принципы поиска и работы с веб-браузерами в сети Интернет
Понимание	понимает принципы подготовки научной публикации по результатам собственных исследований осознает необходимость поиска опубликованных научных данных для проведения собственных исследований и подготовки по их результатам научной публикации
Применение	имеет доступ к сети Интернет, может осуществлять поиск необходимых научных данных способен подготовить публикацию в соответствии с требованиями научного издания по результатам собственных исследований выполняет процедуры подачи подготовленной публикации в научное издание
Анализ	анализирует качество и достоверность научных данных, опубликованных другими исследователями определяет перспективные направления поиска опубликованных данных в области собственных научных интересов анализирует качество полученных и опубликованных результатов собственных исследований
Синтез	определяет перспективные направления научного поиска для публикации собственных результатов в области ветеринарной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии оптимизирует подходы к представлению собственных результатов научных исследований повышает качество научных данных, полученных в собственных исследованиях
Оценка	оценивает вклад собственных публикаций в развитие и решение исследуемой научной проблемы оценивает отклики научного сообщества на собственные научные публикации

III.5 Способен устанавливать и анализировать причинно-следственную связь между реакцией организма и применение тех или иных методов, форм терапии и профилактики в ветеринарной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии

Учебные цели	
Запоминание	излагает основы анатомии и физиологии видовой принадлежности животных знает особенности фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных препаратов, их взаимодействия и эффективности у разных видов животных при разных физиологических состояниях
Понимание	спокойно воспроизводит применение тех или иных методов, форм терапии и профилактики в ветеринарной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии демонстрирует способность устанавливать и анализировать причинно-следственную связь между реакцией организма и выбранными методами профилактики и терапии
Применение	применяет хирургические и терапевтические навыки, основываясь на видовых особенностях нормальной и патологической анатомии и физиологии животных организует проведение процедуры оценки качества терапии и профилактики причинно-следственной связи между реакцией организма и выбранными методами профилактики и терапии
Анализ	анализирует перспективность выбранных методов терапии составляет перечень необходимых лекарственных препаратов, в том числе сильнодействующих, наркотических средств и психотропных веществ, анализируя реакции организма животного на выбранные методы терапии/профилактики
Синтез	выполняет обеспечение современными препаратами с доказанной эффективностью отделения ветеринарной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии

	помогает персоналу принять оптимальные условия проведения тех или иных методов, форм терапии и профилактики в ветеринарной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии
Оценка	устанавливает причинно-следственную связь между реакцией организма и выбранными методами, формами терапии и профилактики в ветеринарной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии
	обосновывает полученный результат реакции организма на выбранные методы, формы терапии и профилактики в ветеринарной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии

В результате освоения спецкурса обучающийся должен сосредоточиться на подборе материалов для самостоятельного научно-практического исследования в виде выпускной квалификационной работы применительно к реальному объекту профессиональной деятельности в рамках одной или нескольких задач подготовки

	Знать:
3.1.1	Нормативно-правовое регулирование в области ветеринарии Российской Федерации в части обеспечения биобезопасности ветеринарной деятельности, включая характеристики технических средств и технологий, предназначенных для профилактики и ликвидации очагов инфекционных заболеваний животных;
3.1.2	Основы ветеринарной фармакологии, рациональные принципы применения, фармакологические свойства, показания, противопоказания, побочные эффекты, инструкции к применению лекарственных препаратов в ветеринарии, клинические проявления основных заболеваний животных, угрожающие симптомы, требующие немедленного обращения в ветеринарную клинику;
3.1.3	Методы управления рисками в ветеринарной деятельности; принципы управления ресурсным обеспечением ветеринарных организаций
3.1.4	Правила, инструкции и порядок ведения учетно-отчетной документации в ветеринарной стоматологии, новые и новейшие методы принятия новых технических, технологических решений
3.1.5	Общие принципы ветеринарной челюстно-лицевой хирургии, методы и подходы к осуществлению стоматологических процедур в условиях ветеринарных организаций
	3.2 Уметь:
3.2.1	Планировать, осуществлять и контролировать проведение мероприятий, направленных на обеспечение биобезопасности в ветеринарных организациях в соответствии с законодательством Российской Федерации, включая выбор безопасных технических средств и методик, проводить мероприятия по идентификации, оценке риска возникновения, распространения болезней животных и ликвидации эпизоотического очага;
3.2.2	Распознавать, анализировать и оценивать клинические проявления основных заболеваний животных, выявлять угрожающие симптомы, требующие немедленного обращения в ветеринарную клинику, осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование посетителей ветеринарных аптек, оказывать качественную фармацевтическую помощь в ветеринарной практике;
3.2.3	Осуществлять мероприятия по предупреждению возникновения и/или распространения стоматологических и челюстно-лицевых заболеваний, осуществлять реализацию знаний в области стоматологии и челюстно-лицевой хирургии и смежных областей ветеринарии; принимать управленческие решения
3.2.4	Осуществлять мониторинг систем обеспечения качества работ в стоматологическом отделении ветеринарной организации
3.2.5	Выполнять терапевтические и хирургические манипуляции, соблюдать нормы и требования, предъявляемые к стоматологическим и челюстно-лицевым ветеринарным услугам у животных в условиях ветеринарных организаций

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Семестр /Курс		4/2		
Код занятия	Наименование разделов и тем / вид учебного занятия/	Объем часов	Код компетенции и задачи	Литература
Раздел 1	Основные характеристики и рекомендации по организации деятельности интерна на выполнение самостоятельного научно-практического исследования в виде выпускной квалификационной работы применительно к реальному объекту профессиональной деятельности в рамках одной или нескольких задач подготовки	22	IV.3	
1.1	1.Введение в дисциплину: Цели и задачи дисциплины. Требования к уровню и результатам освоения дисциплины. Связь с другими дисциплинами и практиками ООП. 2. Идеология выполнения выпускной работы интерна. Блок-схема и основные этапы работы интерна. Структура и примерный график. /Лек/	4	БК-4	Л1.1 – Л1.3
1.2	Организационные этапы для достижения цели. Формирование персонального плана-графика обучающегося в последнем семестре: Основные виды работ, объемы и сроки освоения дисциплин и практик. Конкретизация мест стажировки в форме практической деятельности. Принципы успешности освоения знаний, умений и навыков. Загрузка обучающегося и нормирование его работы в семестре. /Пр/	10	БК-4	Л1.1 – Л1.3
1.3	Самостоятельные домашние занятия по тематике раздела /Ср/	4	БК-4	Л1.1 – Л1.3
1.4	Контроль выполнения самостоятельной	4	БК-4	Л1.1 – Л1.3

	работы обучающимися по разделу /КСР/			
Раздел 2	Формулирование темы, цель и задачи, варианты выполнения практического исследования. Ресурсное обеспечение стоматологической ветеринарной деятельности	26	IV.3, I.2	
2.1	Формулирование темы. Цель. Задачи: Принципы и порядок формулирования темы исследования в рамках выполняемой задачи. Формулирование цели и задач для конкретного объекта исследования. Установление признака и классификация тематики работы. Управление ресурсным обеспечением ветеринарной деятельности /Лек/	4	БК-4 ПК-5	Л1.1 – Л1.3
2.2	Возможные варианты проведения исследований, которые могут быть положены в основу квалификационной работы. 1. Ветеринарно-социальное описательное исследование и исследование-наблюдение. 2. Исследование эффективности и экономической целесообразности отдельных технологий (ветеринарных, профилактических, организационных и др.) 3. Монографическое описание управленческой проблемы на уровне организации (подразделения) и обоснование путей ее решения. 4. Экономическое исследование (исследование экономических аспектов управления). 5. Исследование нормативно-правовой базы в ветеринарии. /Пр	10	БК-4, ПК-5	Л1.1 – Л1.3
2.3	Описание объекта исследования (технологии) на базе ветеринарной организации: Поиск и систематизация информации о функционировании ветеринарной организации. Качественная и количественная характеристика объекта исследования /Пр/	4	БК-4, ПК-5	Л1.1 – Л1.3
2.4	Самостоятельные домашние занятия по тематике раздела /Ср/	4	БК-4, ПК-5	Л1.1 – Л1.3
2.5	Контроль выполнения самостоятельной работы обучающимися по разделу /КСР/	4	БК-4, ПК-5	Л1.1 – Л1.3
Раздел 3	Планирование и контроль формирования навыков и умений по вопросам руководства стоматологической ветеринарной деятельностью, ресурсами, оформлению и ведению отчетной и учебной документации.	26	I.1, I.2	
3.1	Методы, оборудование и расходные материалы для качественной организации стоматологических ветеринарных услуг. Риски, связанные с реализацией товаров. Создание условий безопасности и охраны труда персонала /Лек/	6	БК-4, ПК-5	Л1.4 – Л1.5
3.2	Профессиональная подготовки ветеринарных специалистов с надлежащим уровнем качества оказываемых услуг. Выполнение протоколов неотложной ветеринарной стоматологической помощи /Пр/	8	БК-4, ПК-5	Л1.4 – Л1.5
3.3	Самостоятельные домашние занятия по тематике раздела /Ср/	6	БК-4, ПК-5	Л1.4 – Л1.5
3.4	Контроль выполнения самостоятельной работы обучающимися по разделу /КСР/	6	БК-4, ПК-5	Л1.4 – Л1.5
Раздел 4	Профессиональная аккредитация специалиста и руководителя, осуществляющих стоматологическую деятельность в ветеринарии	26	II.1, I.8	
4.1	Законодательные и нормативные документы о государственной аккредитации в области обращения лекарственных средств, применяемых в стоматологии. Дополнительное образование юриста или руководителей подразделений. /Лек/	6	БК-4, ПК-2	Л1.1 – Л1.5
4.2	Осуществление деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ. Технологические характеристики оборудования, инструментов. Практические навыки специалиста Дополнительное образование в сфере. /Пр/	8	БК-4, ПК-2	Л1.1 – Л1.5
4.3	Самостоятельные домашние занятия по тематике раздела /Ср/	6	БК-4, ПК-2	Л1.1 – Л1.5
4.4	Контроль выполнения самостоятельной	6	БК-4, ПК-2	Л1.1 – Л1.5

	работы обучающимися по разделу /КСР/			
Раздел 5	Контроль качества проводимых диагностических и лечебных процедур, выполнение протоколов диагностики и терапии в форме практической подготовки	26	I.12, III.5	
5.1	Причинно-следственные связи между реакцией организма животного и приемом лекарственного препарата. Принципы составления, исполнения и контроля учетно-отчетных документов. Достижения и недостатки в работе персонала ветеринарных организаций. /Лек/	6	ПК-1, ПК-4	Л1.1 – Л1.5
5.2	Анализ влияния внешних факторов и индивидуальных параметров животного на его реакцию после приема лекарственного препарата. Анализ данных учетных и отчетных документов в ветеринарных организациях. Мероприятия по ведению учетно-отчетной документации оказания ветеринарной помощи населению /Пр/	8	ПК-1, ПК-4	Л1.1 – Л1.5
5.3	Самостоятельные домашние занятия по тематике раздела /Ср/	6	ПК-1, ПК-4	Л1.1 – Л1.5
5.4	Контроль выполнения самостоятельной работы обучающимися по разделу /КСР/	6	ПК-1, ПК-4	Л1.1 – Л1.5
Раздел 6	Планирование и контроль формирования навыков и умений в форме практической подготовки по вопросам эндодонтии, ортодонтии, имплантологии, протезированию и качества оказания услуг	26	II.2, I.3	
6.1	Порядок проведения эндодонтии, ортодонтии, имплантологии, протезированию в ветеринарной практике. Выполнение профессиональных обязанностей в ветеринарных организациях по специализации с соблюдением правил безопасности /Лек/	6	ПК-2, ПК-5	Л1.4 – Л1.7
6.2	Взаимосвязь этапов выполнения эндодонтии, ортодонтии, имплантологии, протезирования. Анализ качества лекарственных препаратов для ветеринарного применения. /Пр/	8	ПК-2, ПК-4	Л1.4 – Л1.7
6.3	Самостоятельные домашние занятия по тематике раздела /Ср/	6	ПК-2, ПК-4	Л1.4 – Л1.7
6.4	Контроль выполнения самостоятельной работы обучающимися по разделу /КСР/	6	ПК-2, ПК-4	Л1.4 – Л1.7
Раздел 7	Планирование и контроль формирования навыков и умений в форме практической подготовки по вопросам применения лекарственных препаратов и диагностики, хирургии и терапии в ветеринарии	26	I.9, II.3, II.4	
7.1	Об изменении нормативно-правовой базы, регулирующей применение препаратов в стоматологической ветеринарии. Механизмы исполнения протоколов диагностики, хирургии и терапии ветеринарными специалистами /Лек/	6	ПК-2, ПК-4	Л1.1 – Л1.3
7.2	Использование информационных систем и цифровых технологий в процедуре применения ветеринарных препаратов. Риски, связанные с применением препаратов и создание условий безопасности и охраны труда персонала. Качества исполнения принятых и вновь введенных протоколов /Пр/	8	ПК-2, ПК-4	Л1.1 – Л1.3
7.3	Самостоятельные домашние занятия по тематике раздела /Ср/	6	ПК-2, ПК-4	Л1.1 – Л1.3
7.4	Контроль выполнения самостоятельной работы обучающимися по разделу /КСР/	6	ПК-2, ПК-4	Л1.1 – Л1.3
Раздел 8	Аттестационная процедура и консультации	40	V.2	
8.1	Аттестационная процедура и консультации. Консультации: Взаимодействие с ведущим преподавателем. Типичные замечания и рекомендации по их исправлению. Проведение аттестационной процедуры по дисциплине. Оценка освоения компетенций. Диагностическая работа /Лек/	2	БК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-4	Л1.8

8.2	Самостоятельные домашние занятия по тематике раздела /Ср/	2	БК-4, ПК-2, ПК-5	Л1.8
8.3	Контроль процесса и сформированности компетенций. Подготовка к промежуточной аттестации /ИКР/	35,7	БК-2 БК-3	Л1.8
8.4	Прием экзамена с оценкой /Экзамен/	0,3	БК-4, ПК-2, ПК-5	Л1.8

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)				
Код	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество
Л1.1	Соколов В. Д., Андреева Н. Л., Ноздрин Г. А., Преображенский С. Н.	Ветеринарная фармация : учебник. — 2-е изд., испр. и доп.	Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 512 с.	ЭБС «Лань»
Л1.2	Луногов А. М., Андреева Н. Л., Барышев В. А., Полова О. С.	Основы ветеринарной фармации / — 2-е изд., стер.	Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 180 с.	ЭБС «Лань»
Л1.3	Галонский В. Г., Казанцева Т. В., Радкевич А. А., Тарасова Н. В., Чернов В. Н., Градобоев А. В., Казанцев М. Е.	Челюстно-лицевое протезирование: Учебное пособие. Ч. 1-2 / В.Г. Галонский [и др.]	Красноярск: КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно- Ясенецкого, 2019. - 284 с	ЭБС «Лань»
Л1.4	Грентикова И.Г., Григорьева Е.Б.	Управление и экономика фармации: государственное регулирование и классификационные нормы в сфере обращения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента : учебное пособие	Кемерово : КемГМУ, 2022. - 165 с.	ЭБС «Лань»
Л1.5	С.В. Тарасенко	Хирургическая стоматология: учебник / С.В. Тарасенко.	Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2020. - 672 с.	ЭБС «Консультант студента»
Л1.6	Вадбольский Л.В., Волков А.В., Гитун Т.В. и др.	Первая медицинская помощь. Полный справочник.	Саратов : Научная книга, 2019. - 847 с.	ЭБС IPR BOOKS
Л1.7	Т.В. Павлова, Т.Н. Божук ; Т. В. Павлова, Т. Н. Божук.	Стоматологические заболевания: патология головы и шеи: учебное пособие / - 2-е изд. - - (Профессиональное образование).	Москва : Юрайт, 2023. - 343 с.	ЭБС «Юрайт»
Л1.8	Тимошек И.Н.	Методология разработки оценочных материалов: задания в тестовой форме для процедуры внутренней и внешней оценки качества образования в вузе : учебно-метод. пособие	ДГТУ. - Ростов н/Д. : ИЦ ДГТУ, 2023. - 58 с.	ЭБС НТБ ДГТУ
6.2. Учебно-методические материалы (печатные издания)				
Код	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество
Л2.1	Диомидова, Галина Николаевна	Библиография:Общий курс	М.: Кн. палата, 1991	142
6.3. Информационные и телекоммуникационные технологии, технологические средства				
6.3.1	Официальный сайт образовательной организации в сети «Интернет» https://donstu.ru/		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	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 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	аудитории, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, имитирующей врачебные манипуляции и диагностику, позволяющие обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью
7.2.2	ветеринарная лаборатория, позволяющая проводить патоморфологические, микробиологические, гематологические, серологические исследования, имеющая в наличии биохимические тесты для идентификации микроорганизмов
7.2.3	операционная для проведения оперативных вмешательств с необходимым оборудованием для оказания ветеринарной помощи животным

