

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
по дисциплине ОП.03 «Основы ветеринарии и зоогигиены»
Специальности: 35.02.15 Кинология
Уровень образования - среднее профессиональное образование
Уровень подготовки по ППСЗ - базовый
Форма обучения очная

Воронеж 2025

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 35.02.15 «Кинология» приказ № 464 об утверждении ФГОС СПО от 07.05.2014.

Составитель:

кандидат ветеринарных наук,
доцент кафедры акушерства, анатомии
и хирургии ФГБОУ ВО «Воронежский ГАУ»



Пигарева Г.П.

Рабочая программа рассмотрена на заседании предметной (цикловой) комиссии (протокол №8 от 28.05.2021 г.).

Председатель предметной (цикловой) комиссии



Байлова Н.В.

Заведующий отделением СПО



Терновых С.В.

СОДЕРЖАНИЕ

с.

1	Паспорт рабочей программы учебной дисциплины	4
2	Структура и содержание учебной дисциплины	8
3	Условия реализации учебной дисциплины	15
4	Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины	19
5	Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	33

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.03 «ОСНОВЫ ВЕТЕРИНАРИИ И ЗООГИГИЕНЫ»

Область применения программы

Рабочая программа дисциплины ОП.03. «Основы ветеринарии и зоогигиены» является частью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 35.02.15 «Кинология».

. Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ

Дисциплина ОП.03. «Основы ветеринарии и зоогигиены» является обязательной дисциплиной профессионального учебного цикла, блока общепрофессиональных дисциплин.

Дисциплина ОП.03. «Основы ветеринарии и зоогигиены» реализуется в 3 и 4 семестре при сроке получения среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена 3 года 6 месяцев.

. . Цели и задачи учебной дисциплины, требования к результатам освоения учебной дисциплины:

Содержание дисциплины «Основы ветеринарии и зоогигиены» направлено на достижение следующих *целей*:

- освоение методов осмотра животных для установления их общего состояния;
- оказания первой ветеринарной помощи и проведения лечебных мероприятий больным животным под контролем ветеринарного врача,
- проведение общих и специальных ветеринарных мероприятий под контролем ветеринарного врача;
- освоение знаний по определению и оценке состояния воздушной среды помещения, водоисточников и качества воды, кормов и животноводческих объектов, что позволяет правильно оценивать неблагоприятные воздействия среды на организм животных и грамотно строить профилактические мероприятия.

Дисциплина ориентирована на достижение **следующих задач**:

- изучение факторов внешней среды,
- изучение нормативов условий выращивания и содержания животных для обеспечения их здоровья, максимальной продуктивности, получения высококачественной продукции,
- изучение широкого круга вопросов, связанных с созданием на животноводческих объектах оптимальных зоогигиенических условий,
- изучение широкого круга вопросов, связанных с лечением и профилактикой болезней животных, под контролем ветеринарного врача;
- освоение методики проведения общих и специальных ветеринарных мероприятий под контролем ветеринарного врача.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен:

обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

Компетенция	
Код	Название
ОК-1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК-2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК-3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК-4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК-5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК-6	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК-7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий
ОК-8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК-9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ПК-1.1.	Обеспечивать уход за собаками с использованием необходимых средств и инвентаря.
ПК-1.2.	Проводить кормление собак с учетом возраста, породы и видов служб.
ПК-1.3.	Проводить выгул собак.
ПК-1.4.	Под руководством ветеринарных специалистов участвовать в проведении противоэпизоотических мероприятий.
ПК-1.5.	Выполнять лечебные назначения по указанию и под руководством ветеринарных специалистов
ПК-2.1.	Планировать опытно-селекционную работу
ПК-2.2.	Отбирать собак по результатам бонитировки для улучшения рабочих и породных качеств.
ПК-2.3.	Закреплять желаемые рабочие и породные качества в последующих поколениях, в т.ч. с применением инбридинга и гетерозиса.
ПК-2.4.	Применять технику и различные методы разведения собак.
ПК-2.5.	Ухаживать за молодняком.
ПК-3.1.	Готовить собак по общему курсу дрессировки
ПК-3.2.	Готовить собак по породам и видам служб.
ПК-3.3.	Проводить подготовку собак по специальным курсам дрессировки
ПК-3.4.	Проводить прикладную подготовку собак.
ПК-3.5.	Проводить тестирование собак по итогам подготовки.

ПК-3.6.	Использовать собак в различных видах служб.
ПК-4.1.	Организовывать и проводить испытания собак.
ПК-4.2.	Организовывать и проводить соревнования собак.
ПК-4.3.	Проводить экспертизу и бонитировку собак.
ПК-5.1.	Участвовать в планировании основных показателей деятельности по оказанию услуг в области кинологии.
ПК-5.2.	Планировать выполнение работ исполнителями.
ПК-5.3.	Организовывать работу трудового коллектива.
ПК-5.4.	Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями.
ПК-5.5.	Изучать рынок и конъюнктуру услуг в области кинологии.
ПК-5.6.	Участвовать в выработке мер по оптимизации процессов оказания услуг в области профессиональной деятельности.
ПК-5.7.	Вести утвержденную учетно-отчетную документацию.

-знать:

- зоогигиенические нормативы;
- особенности формирования микроклимата в помещениях и его влияние на животных;
- зоогигиенические требования к питьевой воде и кормам, к почве,
- гигиену водоснабжения; гигиенические требования при заготовке и хранении кормов,
- классификацию моющих и дезинфицирующих средств, правила их применения, условия и сроки хранения;
- правила проведения дезинфекции инвентаря и транспорта, дезинфекции, дезинсекции и дератизации помещений;
- классификацию лекарственных препаратов, правила их применения, условия и сроки хранения;
- способы введения лекарств в организм животных;
- основные типы пищевых отравлений и инфекций, источники возможного заражения;
- основные антропозоонозные заболевания, включая гельминтозы;
- правила фиксации животных;
- приемы оказания первой помощи животным.
- общие и специальные ветеринарно-санитарные мероприятия по предупреждению заразных заболеваний животных;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- выявлять заболевших животных;
- выполнять несложные ветеринарные назначения;
- ассистировать врачу при выполнении врачебных манипуляций;
- готовить растворы дезинфицирующих и моющих средств;
- дезинфицировать оборудование, инвентарь, помещения, транспорт и др.;
- применять методы оценки микроклимата, методы оценки кормов и воды, улучшения её качества и обеззараживания;

- уметь:

- проводить общее обследование собак и давать оценку их состоянию
-

--приобрести практический опыт:

- проведения общего осмотра собак;
- исследования волосяных и кожных покровов, слизистых оболочек, органов зрения и слуха;
- измерения температуры, частоты пульса и дыхания у собак;

- фиксации собак для проведения ветеринарных манипуляций;
- оказания первой доврачебной помощи животным при ожогах, кровотечениях, травмах;
- наложения швов, повязок, кровоостанавливающих жгутов;
- введения лекарственных средств в организм животных;
- владения техникой подкожных, внутримышечных и внутривенных инъекций;
- ухода за больной собакой и выполнения врачебных назначений;
- обоснованного выбора системы содержания животных и соответствующего оборудования;
- организации контроля за микроклиматом в животноводческих помещениях;
- разработки мероприятий по нормализации микроклимата в животноводческих помещениях, оценки воды, улучшения её качества и обеззараживания; профилактики заболеваний обусловленных недоброкачественными и неполноценными кормами, нарушением режимов и норм водопоя, кормления животных; санитарной оценки кормов;
- проведения зоогигиенического обследования производственных помещений, зданий и сооружений, оценки полученных данных, разработки мероприятий по созданию для животных оптимальных условий жизни; составления акта обследования животноводческого здания и паспорта животноводческого предприятия (питомника).

Общая трудоёмкость дисциплины.

Максимальной учебной нагрузки обучающегося (всего) 96 час.

в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося -64 час;
- самостоятельной работы обучающихся - 26 час.
- консультации – 6 час.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Объём дисциплины и виды учебных занятий

Вид учебных занятий	Объём часов		
	семестр		итого
	3*	4*	
Максимальная учебная нагрузка (всего)	58	38	96
Аудиторная учебная работа (обязательные учебные занятия)	39	25	64
Теоретическое обучение	13	-	13
Практические занятия	26	25	51
Лабораторные занятия	-	-	-
Контрольные работы	-	-	-
курсовая работа (проект)	-	-	-
Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа обучающегося (всего)	15	11	26
в том числе:			
самостоятельная работа над курсовой работой (проектом)	-	-	-
расчётно-графическая работа	-	-	-
самоподготовка: материала учебных пособий и учебников, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам, текущему контролю и т.д.	24	12	12
Консультации	4	2	6
Промежуточная аттестация (зачет, дифференцированный зачет, экзамен)	дифференцированный зачет	дифференцированный зачет	

* 3 семестр – изучение блока «Основы ветеринарии»

*4 семестр – изучение блока «Основы зоогигиены».

2.2. Тематический план и содержание дисциплины ОП.03. «Основы ветеринарии и зоогигиены»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические занятия, внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1	Понятия об инфекционных, инвазионных, незаразных болезнях	32	
Тема 1.1.	Классификация болезней собак. 1. Определение и причины болезней. Наиболее часто встречающиеся патологические процессы. План исследования больных животных. Классификация болезней собак. Признаки, указывающие на заболевание собаки. Практическое занятие по теме. 1. Порядок осмотра собаки. Исследование волосяных и кожных покровов, слизистых оболочек, органов зрения и слуха. Измерение температуры, частоты пульса и дыхания у собак. Методы фиксации собаки.	2 2	2
Тема 1.2.	Роль и распространение микроорганизмов в природе. 1. Биология микроорганизмов. Классификация микроорганизмов и вирусов. Методы исследования в микробиологии. Морфология бактерий и структура вирусов. Практическое занятие по теме. 1. Устройство микроскопа. Микроскопические исследования микроорганизмов.	1 1	2
Тема 1.3.	Учение об иммунитете. Аллергия. 1. Реактивность. Иммунологическая реактивность. Антигены. Антитела. Иммунитет и сенсibilизация. Факторы иммунитета. Виды иммунитета. Аллергия и анафилаксия. Биологические препараты, их классификация, правила транспортировки, хранения. Оценка пригодности для использования.	2	2
Тема 1.4.	Инфекция и инфекционная болезнь. 1. Учение об инфекции. Эпизоотический процесс и его движущие силы Основные распространенные инфекционные болезни собак. Практическое занятие по теме. 1. Чума плотоядных (диагностика, профилактика, ликвидация). Парвовирусная инфекция (диагностика, профилактика, ликвидация). 2. Инфекционный гепатит плотоядных (диагностика, профилактика, ликвидация).	1 1	2

	приемы ухода за больной собакой. Знакомство с листом назначений и выполнение назначений врача.		
	Самостоятельная работа 1. Основные распространенные инфекционные болезни собак. 2. Инвазионные болезни. 3. Незаразные болезни	10	
Раздел 2	Профилактические мероприятия по предупреждению заболеваний животных	22	
Тема 2.1.	Понятие о дезинфекции, дезинсекции, дератизации 1. Дезинфекция. Виды и сроки дезинфекции. Дезинфицирующие средства. Бактериологический контроль дезинфекции. Классификация моющих и дезинфицирующих средств, правила их применения, условия и сроки хранения 2. Дезинсекция. Методы дезинсекции. Дезинсекционные средства. Классификация дезинсекционных средств. Дератизация. Виды дератизации. Методы дератизации. Дератизационные средства. Практические занятия по теме 1. Порядок приготовления дезинфицирующих растворов и моющих средств. Правила проведения дезинфекции инвентаря, транспорта, помещений.	4 2	2
Тема 2.2.	1. Вакцинация собак. Сроки и последовательность вакцинации. Виды вакцин. Пассивная иммунизация. Время проведения. Лечебные и профилактические сыворотки. Практические занятия по теме 1. Подготовка собаки к вакцинации. Схемы вакцинации. Порядок проведения пассивной иммунизации.	2 2	3
Тема 2.3.	Участие в дегельминтизации. 1. Методы лабораторных исследований на паразитарные заболевания. Противопаразитарные средства. Практические занятия по теме 1. Ознакомление с методами лабораторных исследований на гельминтозы	2 2	3
	Самостоятельная работа по разделу 3 1. Виды вакцин 2. Порядок отбора материала от собак	8	

Раздел 3	Основы зоогигиены	50	
Тема 3.1. Зоогигиенические требования к содержанию собак.	Предмет, цель и задачи зоогигиены, основные методы исследований. Зоогигиенические требования к содержанию собак. Физические показатели воздуха. Температура воздуха: оптимальная, критическая, низкая, высокая. Особенности влияния её на здоровье животных. Теплообмен между организмом и средой. Химическая и физическая терморегуляция. Создание требуемого температурного режима для животных. Профилактика перегрева и переохлаждения организма животных. Влияние на животных влажности и движения воздуха, атмосферного давления, шума, солнечной радиации, освещенности помещений, аэроионов. Химический состав воздуха и его влияние на рост и развитие животных. Источники накопления вредных газов (углекислого газа, аммиака и сероводорода). Основные пути борьбы с загазованностью животноводческих помещений. Влажность воздуха. Показатели содержания влаги в воздухе. Источники накопления влаги. Гигиеническое значение и физиологическое влияние низкой и высокой влажности воздуха на организм животных. Мероприятия по обеспечению оптимальной влажности воздуха в помещениях. Движение воздуха и его охлаждающая способность. Особенности воздействия этих параметров воздуха на организм животных. Общие ветеринарные и хозяйственно-экономические мероприятия по профилактике простудных заболеваний. Закаливание молодняка против неблагоприятных факторов воздушной среды. Состав и свойства солнечной радиации. Влияние её на животных. Ветеринарно-гигиеническое значение искусственного освещения и инфракрасного облучения и ультрафиолетового облучения животных; их режимы, оборудование и эффективность. Солнечный удар и его предупреждение. Аэроионизация воздуха в помещениях для животных. Её гигиеническое и физиологическое значение. Производственные шумы, их характеристика и влияние на организм животных. Мероприятия по снижению шума, вибрации, ультразвука и инфразвука. Пылевая и микробная загрязнённость воздуха. Состав и характеристика механических и биологических загрязнителей воздуха. Их роль в возникновении заболеваний. Способы	8	2

	снижения пылевой и микробной загрязнённости воздуха		
	Практические занятия. Контроль за температурно-влажностным режимом в помещениях для собак, освещённостью, скоростью движения воздуха, микробной и пылевой загрязнённостью, газовым составом воздуха.	6	
	Самостоятельная работа. Роль зоогигиены в развитии собаководства. Краткий очерк исторического развития зоогигиены. Вклад отечественных учёных в развитие зоогигиены. Достижения зоогигиенической науки и практики. Зоогигиеническая оценка помещения для собак.	10	3
Тема 3.2. Гигиеническая оценка кормов, воды и почвы	Санитарно-гигиенические требования к питьевой воде. Методы улучшения качества и обеззараживания воды. Охрана водоисточников от загрязнения. Гигиенические требования к водоснабжению и устройствам для поения животных. Очистка, улучшение и обеззараживание питьевой воды. Отстаивание, коагулирование, фильтрация, кипячение, облучение бактерицидными УФ-лучами, хлорирование. Охрана водоисточников от загрязнения. Зоогигиенические требования к организации водопоя собак. Понятие о полноценном кормлении. Методы оценки доброкачественности кормов. Факторы, вызывающие снижение доброкачественности кормов. Профилактика заболеваний животных, обусловленных недостатком или избытком в кормах макро- и микроэлементов, витаминов. Гигиеническое значение биологически полноценного кормления и его роль в повышении естественной резистентности животных. Зоогигиенический контроль при заготовке, хранении, транспортировке и подготовке кормов к скармливанию. Причины снижения качества кормов. Основные методы зоогигиенического исследования кормов. Оценка их доброкачественности. Кормовые заболевания и отравления животных, их профилактика. Профилактика заболеваний животных, обусловленных содержанием в кормах гликозидов, токсинов. Методы и способы обезвреживания кормов. Обработка кормов. Использование некондиционных кормов. Зоогигиенические требования при организации кормления животных. Зоогигиенические требования при организации кормления животных. Кормление разных видов животных и половозрастных групп, режим кормления. Ветеринарно-гигиенические требования к комбикормам, кормокухням, кормовым площадкам, кормушкам оборудованию, инвентарю для приготовления различных кормов.	8	2

	Практические занятия. Правила отбора средней пробы и зоогигиеническая оценка грубых, влажных и концентрированных кормов. Правила отбора проб воды и оценка её качества.	8	
	Самостоятельная работа. Зоогигиенические требования к почве. Понятие о биогеохимических провинциях и их гигиеническое значение. Влияние физических показателей почвы на животных. Источники и пути загрязнения почвы. Обеззараживание почвы. Зоогигиеническая оценка кормов и воды	8	3
	Консультации	6	
Всего		96	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. - ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. - репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);
3. - продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Образовательные технологии

Образовательные технологии, применяемые в процессе изучения дисциплины:

- модульные технологии;
- технология критического мышления;
- технология проблемного обучения;
- технология проектного обучения;
- информационно-коммуникативные технологии;
- кейс-технологии.

Применение данных технологий позволит сократить временные затраты на подготовку обучающихся к учебным занятиям; будут способствовать формированию ключевых компетенций, а также получению качественно нового образовательного продукта как квинтэссенции всех ключевых компетенций, востребованных в современном обществе.

Реализация компетентного подхода с использованием активных и интерактивных форм проведения занятий

Семестр	Вид занятия	Активные и интерактивные формы проведения занятий
3	ПЗ	Учебная дискуссия на тему: «Подготовка собаки к вакцинации. Схемы вакцинации. Порядок проведения пассивной иммунизации».
3	ПЗ	Отработка навыков по способам введения лекарственных средств в организм животных. Овладение техникой подкожных, внутримышечных и внутривенных инъекций. Изучение основных приемов ухода за больной собакой.
3	ПЗ	Работа лаборатории по оценке воды и кормов

Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины ОП.03. «Основы ветеринарии и зоогигиены» требует наличия оборудованного фонда для аудиторных занятий и самостоятельной работы обучающихся.

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения занятий	Перечень основного оборудования, приборов и материалов
1.	Аудитории лекционного типа №218 «Учебная аудитория»	Мультимедийный проектор, проекционный экран, моноблок с сенсорным экраном, акустическая система, столы, стулья, доска ученическая
2.	Аудитории лекционного типа №219 «Учебная аудитория»	Мультимедийный проектор, проекционный экран, моноблок с сенсорным экраном, акустическая система, столы, стулья, доска ученическая
3.	Аудитории лекционного типа №220 «Учебная аудитория»	Мультимедийный проектор, проекционный экран, моноблок с сенсорным экраном,

		акустическая система, столы, стулья, доска ученическая
4.	Аудитории для практических занятий №128 «Учебная аудитория»	Станки для фиксации животных, микроскопы, коллекция микропрепаратов, таблицы и рисунки по темам занятий, шкафы аптечные, шкаф сушильный, столы, стулья, доска ученическая
5.	Аудитории для проведения практических занятий №129 «Учебная аудитория»	Станки для фиксации животных, микроскопы, коллекция микропрепаратов, таблицы и рисунки по темам занятий, шкафы аптечные, шкаф сушильный, столы, стулья, доска ученическая
6.	Аудитории для проведения практических занятий №147 «Лаборатория ветеринарии и зоогигиены»	Микроскопы, коллекция микропрепаратов, таблицы и рисунки по темам занятий, столы, стулья, доска ученическая

Информационное обеспечение обучения (перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы)

Основная литература

№ п/п	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Кол-во экз. в библиотеке.
1.	Асминкина Т.Н. Основы зоотехнии [Электронный ресурс]: учебное пособие / Г.В. Максимов; А.В. Тицкая; В.И. Шваб; А.Г. Максимов; Т.Н. Асминкина; Н.В. Ленкова; А.Е. Интизарова; Е.В. Казарина - Саратов: Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2018 - 200 с. [ЭИ] [ЭБС IPRBooks]	ЭИ
2.	Внутренние болезни животных. Для ссузов : учебник / Г. Г. Щербаков, А. В. Яшин, С. П. Ковалев, С. В. Винникова. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 496 с. — [ЭИ] [ЭБС Лань]	ЭИ
3.	Основы ветеринарной санитарии : учебное пособие / Н. В. Сахно, В. С. Буюров, О. В. Тимохин, Ю. А. Ватников. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 172 с. — [ЭИ] [ЭБС Лань]	ЭИ
4.	Латыпов, Д. Г. Паразитология и инвазионные болезни животных : учебник для спо / Д. Г. Латыпов, Р. Р. Тимербаева, Е. Г. Кириллов. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 520 с. [ЭИ] [ЭБС Лань]	ЭИ
5.	Патологическая физиология и патологическая анатомия животных : учебник / А. В. Жаров, Л. Н. Адамушкина, Т. В. Лосева, А. П. Стрельников ; под редакцией А. В. Жарова. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 416 с. [ЭИ] [ЭБС Лань]	ЭИ

Дополнительная литература

№ п/п	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Кол-во экз. в библиотеке.
1	Царенко П. П. Введение в зоотехнию / П. П. Царенко - Москва: Лань, 2017 [ЭИ] [ЭБС Лань]	ЭИ
2.	Дюльгер, Г. П. Основы ветеринарии : учебное пособие для вузов / Г. П. Дюльгер, Г. П. Табаков. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань,	ЭИ

	2020. — 476 с. — [ЭИ] [ЭБС Лань]	
--	----------------------------------	--

Методические издания

№ п/п	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Кол-во экз. в библиотеке.
1	Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине "Основы ветеринарии и зоогигиены" для обучающихся по специальности 35.02.15 Кинология [Электронный ресурс] / Г.П. Пигарева, Е.И. Шомина - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2018.	ЭИ
2	Основы ветеринарии и зоотехнии [Электронный ресурс] : методические указания для самостоятельной работы обучающихся по направлению 35.02.15 "Кинология" / Воронежский государственный аграрный университет ; [сост. Г. П. Пигарёва] .— Электрон. текстовые дан. (1 файл : 331 Кб) .— Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2020	

3.3.4.Периодические издания

№ п/п	Перечень периодических изданий
1	Ветеринария [Электронный ресурс]: ежемесячный научно-производственный журнал / М-во сел.хоз-ва РФ - Москва: Редакция журнала "Ветеринария", 2012-2014, 2018 [ЭИ]
2	Главный зоотехник: ежемесячный научно-практический журнал / гл. ред. Н. М. Костомахин - Москва: Просвещение, 2008-
3	Зоотехния [Электронный ресурс]: ежемесячный теоретический и научно-практический журнал / учредитель : Редакция журнала "Зоотехния" - Москва: Редакция журнала "Зоотехния", 2012-2014, 2018 [ЭИ]
4	Российский ветеринарный журнал. Мелкие домашние и дикие животные: Ежеквартальный научно-практический журнал / Учредитель ООО "Издательство КолосС" - Москва: КолосС, 2007-
5	Современная ветеринарная медицина: журнал для практикующих ветеринарных врачей - Москва: Зооинформ, 2010-

3.3.5 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины

N п/п	Наименование печатных и (или) электронных образовательных и информационных ресурсов	Наличие печатных и (или) электронных образовательных и информационных ресурсов (наименование и реквизиты документа, подтверждающего их наличие), количество экземпляров на одного обучающегося по основной образовательной программе
1.	Библиотеки, в том числе цифровые (электронные) библиотеки, обеспечивающие доступ к профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам, а также иным информационным ресурсам: Электронно-библиотечная система «Znanium.com»	Электронно-библиотечная система «Znanium.com» - Контракт № 240/ДУ от 19.02.2018; Электронно-библиотечная система IPRbooks – Контракт № 4319/18 627/ДУ от 25.07.2018;

Электронно-библиотечная система IPRbooks Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ» Электронно-библиотечная система «Лань» Национальная электронная библиотека (НЭБ) Электронно-библиотечная система eLibrary Библиографическая база данных «Межрегиональная аналитическая роспись статей (МАРС)» Справочная правовая система КонсультантПлюс Справочная правовая система КонсультантПлюс (деловые бумаги, специальный выпуск) Электронный периодический справочник «Система Гарант» Информативно-справочная система «Техэксперт» Патентные и непатентные информационные ресурсы Федерального института промышленной собственности Политематическая реферативно-библиографическая и наукометрическая (библиометрическая) база данных Web of Science	Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ» - Контракт № 626/ДУ от 25.07.2018 Электронно-библиотечная система «Лань» - Контракт № 633/ДУ от 04.07.2017; Национальная электронная библиотека (НЭБ) - Договор № 101/НЭБ/2097 от 28.03.2017 Электронно-библиотечная система eLibrary – Контракт № 1281 от 12.12.2017 Библиографическая база данных «Межрегиональная аналитическая роспись статей (МАРС)» - Договор № С/203-3 от 03.02.2012 г. ; Справочная правовая система КонсультантПлюс - Контракт с ООО «Информсвязь-КонсультантПлюс» № 27-2018/К-КП/ДНД/116/ДУ от 19.02.2018 г. ; Справочная правовая система КонсультантПлюс (деловые бумаги, специальный выпуск) Контракт с ООО «Информсвязь-КонсультантПлюс» № 60-2018/КС-КП/ДНД/117/ДУ от 19.02.2018 г. ; Электронный периодический справочник «Система Гарант» - Контракт ООО «Гарант-Сервис» № 1355/ДУ от 27.12.2017 г. ; Информативно-справочная система «Техэксперт» - Контракт № 80203/К/205/ДУ от 01.03.2018 г. ; Патентные и непатентные информационные ресурсы Федерального института промышленной собственности - Договор № 10Д-45/2017 от 29.08.2017 г. ; Политематическая реферативно-библиографическая и наукометрическая (библиометрическая) база данных Web of Science - Сублицензионный договор № WoS/86 от 20.04.2017 г.
--	---

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Текущий контроль успеваемости и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, контрольных работ, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки
Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины: - зоогигиенические нормативы; - особенности формирования микроклимата в помещениях и его влияние на животных; - зоогигиенические требования к питьевой воде и кормам, к почве; - гигиену водоснабжения; - гигиенические требования при заготовке и хранении кормов; - классификацию моющих и дезинфицирующих средств, правила их применения, условия и сроки хранения; - правила проведения дезинфекции инвентаря и транспорта, дезинфекции, дезинсекции и дератизации помещений; - классификацию лекарственных препаратов, правила их применения, условия и сроки хранения; - способы введения лекарств в организм животных; - основные типы пищевых отравлений и инфекций, источники возможного заражения; - основные антропозоонозные заболевания, включая гельминтозы; - правила фиксации животных; - приемы оказания первой помощи животным. - общие и специальные ветеринарно-санитарные мероприятия по предупреждению заразных заболеваний животных; В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь: - выявлять заболевших животных; - выполнять несложные ветеринарные назначения; - ассистировать врачу при выполнении врачебных манипуляций; - готовить растворы	Формы контроля обучения: - домашнее задание проблемного характера; - практическое задание по работе с информацией, документами, литературой; - подготовка и защита индивидуальных и групповых заданий проектного характера; Формы оценки результативности обучения: традиционная система отметок в баллах за каждую выполненную работу, на основе которых выставляется итоговая отметка. Методы контроля направлены на проверку умения обучающихся: - выполнять условия задания на творческом уровне с представлением собственной позиции; - делать осознанный выбор способов действий из ранее известных; - осуществлять коррекцию (исправление) сделанных ошибок на новом уровне предлагаемых заданий; - работать в группе и представлять как свою, так и позицию группы; Методы оценки результатов обучения: формирование результата итоговой аттестации по дисциплине на основе суммы результатов текущего контроля.

дезинфицирующих и моющих средств;
 - дезинфицировать оборудование, инвентарь, помещения, транспорт и др.;
 - применять методы оценки микроклимата, методы оценки кормов и воды, улучшения её качества и обеззараживания;

Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины:

- проведения общего осмотра собак;
- исследования волосных и кожных покровов, слизистых оболочек, органов зрения и слуха;
- измерения температуры, частоты пульса и дыхания у собак;
- фиксации собак для проведения ветеринарных манипуляций;
- оказания первой доврачебной помощи животным при ожогах, кровотечениях, травмах;
- наложения швов, повязок, кровоостанавливающих жгутов;
- введения лекарственных средств в организм животных;
- владения техникой подкожных, внутримышечных и внутривенных инъекций;
- ухода за больной собакой и выполнения врачебных назначений;
- обоснованного выбора системы содержания животных и соответствующего оборудования;
- организации контроля за микроклиматом в животноводческих помещениях;
- разработки мероприятий по нормализации микроклимата в животноводческих помещениях, оценки воды, улучшения её качества и обеззараживания; профилактики заболеваний обусловленных недоброкачественными и неполноценными кормами, нарушением режимов и норм водопоя, кормления животных; санитарной оценки кормов;
- проведения зоогигиенического обследования производственных помещений, зданий и сооружений, оценки полученных данных, разработки мероприятий по созданию для животных оптимальных условий жизни; составления акта обследования

животноводческого здания и паспорта животноводческого предприятия (питомника).	
--	--

Технологии формирования ОК

Результаты обучения (освоенные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать: - аргументацию и объяснять сущность и социальную значимость будущей профессии; В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь: - проявлять активность, инициативность в процессе освоения профессиональной деятельности; - демонстрировать интерес к будущей профессии; В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен приобрести практический опыт: -общения и бесконфликтной работы;	оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной программы: - на практических занятиях (при решении ситуационных задач, при подготовке проектов, при подготовке рефератов, докладов и т.д.); при проведении дифференцированного зачета
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать: - Правила организации работы; - Способы исследования животных; В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь: - Выбирать необходимые методы исследования животных; - Проводить диагностику заболеваний совместно с ветеринарным врачом В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен приобрести практический опыт: - выполнения профессиональных задач; - оценивать проведенную работу с точки зрения качества и эффективности	
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них	В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:	

ответственность;	- особенности принятия самостоятельные решения в рамках профессиональной деятельности; - ориентироваться в нестандартных ситуациях в рамках профессиональной деятельности -В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь: - принимать решения при организации рабочих процессов; - нести ответственность за свои действия и принятые решения; В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен приобрести практический опыт: - нахождения и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач; - совместной работы с коллегами в производственных условиях;	
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать: - особенности поиска необходимой для работы информации; - особенности профессионального и личностного развития; -использовать в работе новые методы и способы для эффективного выполнения профессиональных задач; -В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь: - осуществлять поиск необходимой информации и применять ее на практике; В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен приобрести практический опыт: - профессионального и личностного развития;	
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать: - механизмы взаимодействия между специалистами; -современные технологии коммуникации; -В результате освоения	

	учебной дисциплины обучающийся должен уметь: - контактировать с коллегами и другими специалистами в процессе работы; В результате освоения учебной дисциплины обучающийся - должен приобрести практический опыт: - делового общения в сфере производства;	
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать: - особенности психологического климата коллектива специалистов; - правила работы в команде; -В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь: - взаимодействовать с коллегами, руководством в рамках профессиональной деятельности; В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен приобрести практический опыт: - общения с коллегами и руководством, а также потребителями услуг;	
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.	В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать: - об ответственности за работу и её результаты; -В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь: - Брать на себя ответственность за работу членов трудового коллектива; В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен приобрести практический опыт: - ответственности за свою работу и результат работы коллег, подчинённых;	
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать: - о необходимости постоянного самообразования; В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:	

	- определять задачи профессионального и личностного развития; В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен приобрести практический опыт: - осознанного профессионального и личностного развития, самообразования;	
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать: - о необходимости смены технологий в условиях производства; -В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь: - Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности; В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен приобрести практический опыт: - построения работы в условиях производства;	
ПК 1.1. Обеспечивать уход за собаками с использованием необходимых средств и инвентаря.	В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать: -Принципы ухода за собакой - перечень необходимого для ухода инвентаря -В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь: -проводить обработки шерсти и кожи собаки, чистку ушей, обработки глаз, носовых отверстий, полости рта. В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен приобрести практический опыт: - ухода за собаками с использованием необходимых средств и инвентаря.	
ПК 1.2. Проводить кормление собак с учетом возраста, породы и видов служб.	В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать: - о необходимости смены технологий в условиях производства; -В результате освоения учебной дисциплины	

	обучающийся должен уметь: - Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности; В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен приобрести практический опыт: - построения работы в условиях производства;	
ПК 1.3. Проводить выгул собак.	В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать: - Принципы ухода за собакой - перечень необходимого для ухода инвентаря -В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь: -проводить обработки шерсти и кожи собаки, чистку ушей, обработки глаз, носовых отверстий, полости рта. В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен приобрести практический опыт: - ухода за собаками с использованием необходимых средств и инвентаря.	
ПК 1.4. Под руководством ветеринарных специалистов участвовать в проведении противоэпизоотических мероприятий.	В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать: -Показания и сроки проведения плановых вакцинаций собак -В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь: - вводить вакцины в организм животных (под контролем ветеринарного врача), с учетом показаний, дозы и способа введения В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен приобрести практический опыт: -участия в проведении противоэпизоотических мероприятий.	
ПК 1.5. Выполнять лечебные назначения по указанию и под руководством ветеринарных специалистов.	В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать: - о необходимости смены	

	технологий в условиях производства; -В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь: - Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности; В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен приобрести практический опыт: - построения работы в условиях производства;	
ПК 2.1. Планировать опытно-селекционную работу.	В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать: -Принципы ухода за собакой - перечень необходимого для ухода инвентаря -В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь: -проводить обработки шерсти и кожи собаки, чистку ушей, обработки глаз, носовых отверстий, полости рта. В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен приобрести практический опыт: - ухода за собаками с использованием необходимых средств и инвентаря.	
ПК 2.2. Отбирать собак по результатам бонитировки для улучшения рабочих и породных качеств.	В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать: - о необходимости смены технологий в условиях производства; -В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь: - Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности; В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен приобрести практический опыт: - построения работы в условиях производства;	
ПК 2.3. Закреплять желаемые рабочие и породные качества в последующих поколениях, в том числе с применением	В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать: -Принципы ухода за собакой	

инбридинга и гетерозиса.	- перечень необходимого для ухода инвентаря -В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь: -проводить обработки шерсти и кожи собаки, чистку ушей, обработки глаз, носовых отверстий, полости рта. В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен приобрести практический опыт: - ухода за собаками с использованием необходимых средств и инвентаря.	
ПК 2.4. Применять технику и различные методы разведения собак.	В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать: - о необходимости смены технологий в условиях производства; -В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь: - Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности; В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен приобрести практический опыт: -построения работы в условиях производства;	
ПК 2.5. Ухаживать за молодняком.	В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать: -Принципы ухода за собакой - перечень необходимого для ухода инвентаря -В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь: -проводить обработки шерсти и кожи собаки, чистку ушей, обработки глаз, носовых отверстий, полости рта. В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен приобрести практический опыт: - ухода за собаками с использованием необходимых средств и инвентаря.	
ПК 3.1. Готовить собак по общему курсу дрессировки.	В результате освоения учебной дисциплины обучающийся	

	должен знать: - о необходимости смены технологий в условиях производства; -В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь: - Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности; В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен приобрести практический опыт: - построения работы в условиях производства;	
ПК 3.2. Готовить собак по породам и видам служб.	В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать: -Принципы ухода за собакой - перечень необходимого для ухода инвентаря -В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь: -проводить обработки шерсти и кожи собаки, чистку ушей, обработки глаз, носовых отверстий, полости рта. В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен приобрести практический опыт: - ухода за собаками с использованием необходимых средств и инвентаря.	
ПК 3.3. Проводить подготовку собак по специальным курсам дрессировки.	В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать: - о необходимости смены технологий в условиях производства; -В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь: - Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности; В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен приобрести практический опыт: - построения работы в условиях производства;	
ПК 3.4. Проводить прикладную подготовку собак.	В результате освоения учебной дисциплины обучающийся	

	должен знать: -Принципы ухода за собакой - перечень необходимого для ухода инвентаря -В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь: -проводить обработки шерсти и кожи собаки, чистку ушей, обработки глаз, носовых отверстий, полости рта. В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен приобрести практический опыт: - ухода за собаками с использованием необходимых средств и инвентаря.	
ПК 3.5. Проводить тестирование собак по итогам подготовки.	В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать: - о необходимости смены технологий в условиях производства; -В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь: - Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности; В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен приобрести практический опыт: -построения работы в условиях производства;	
ПК 3.6. Использовать собак в различных видах служб.	В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать: -Принципы ухода за собакой - перечень необходимого для ухода инвентаря -В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь: -проводить обработки шерсти и кожи собаки, чистку ушей, обработки глаз, носовых отверстий, полости рта. В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен приобрести практический опыт: - ухода за собаками с использованием необходимых средств и инвентаря.	

ПК 4.1. Организовывать и проводить испытания собак.	В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать: - о необходимости смены технологий в условиях производства; -В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь: - Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности; В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен приобрести практический опыт: -построения работы в условиях производства;	
ПК 4.2. Организовывать и проводить соревнования собак.	В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать: -Принципы ухода за собакой - перечень необходимого для ухода инвентаря -В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь: -проводить обработки шерсти и кожи собаки, чистку ушей, обработки глаз, носовых отверстий, полости рта. В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен приобрести практический опыт: - ухода за собаками с использованием необходимых средств и инвентаря.	
ПК 4.3. Проводить экспертизу и бонитировку собак.	В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать: - о необходимости смены технологий в условиях производства; -В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь: - Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности; В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен приобрести практический опыт: -построения работы в условиях производства;	

ПК 5.1. Участвовать в планировании основных показателей деятельности по оказанию услуг в области кинологии.	В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать: -Принципы ухода за собакой - перечень необходимого для ухода инвентаря -В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь: -проводить обработки шерсти и кожи собаки, чистку ушей, обработки глаз, носовых отверстий, полости рта. В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен приобрести практический опыт: - ухода за собаками с использованием необходимых средств и инвентаря.	
ПК 5.2. Планировать выполнение работ исполнителями.	В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать: - о необходимости смены технологий в условиях производства; -В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь: - Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности; В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен приобрести практический опыт: -построения работы в условиях производства;	
ПК 5.3. Организовывать работу трудового коллектива.	В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать: -Принципы ухода за собакой - перечень необходимого для ухода инвентаря -В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь: -проводить обработки шерсти и кожи собаки, чистку ушей, обработки глаз, носовых отверстий, полости рта. В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен приобрести практический опыт: - ухода за собаками с	

	использованием необходимых средств и инвентаря.	
ПК 5.4. Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями.	В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать: - о необходимости смены технологий в условиях производства; -В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь: - Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности; В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен приобрести практический опыт: - построения работы в условиях производства;	
ПК 5.5. Изучать рынок и конъюнктуру услуг в области кинологии.	В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать: -Принципы ухода за собакой - перечень необходимого для ухода инвентаря -В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь: -проводить обработки шерсти и кожи собаки, чистку ушей, обработки глаз, носовых отверстий, полости рта. В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен приобрести практический опыт: - ухода за собаками с использованием необходимых средств и инвентаря.	
ПК 5.6. Участвовать в выработке мер по оптимизации процессов оказания услуг в области профессиональной деятельности.	В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать: - о необходимости смены технологий в условиях производства; -В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь: - Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности; В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен приобрести практический опыт:	

	-построения работы в условиях производства;	
ПК 5.7. Вести утвержденную учетно-отчетную документацию.	В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать: -Принципы ухода за собакой - перечень необходимого для ухода инвентаря -В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь: -проводить обработки шерсти и кожи собаки, чистку ушей, обработки глаз, носовых отверстий, полости рта. В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен приобрести практический опыт: - ухода за собаками с использованием необходимых средств и инвентаря.	

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Критерии оценки результатов обучения

Критерии оценки устного опроса

Оценка, Уровень	Критерии
«отлично», высокий уровень	Обучающийся показал высокий уровень знаний. Присутствие понятий этика, деонтология, врачебная этика. Знание целей и задач ветеринарной службы в России. Знание особенностей работы ветеринарных специалистов в различных структурах ветеринарной службы. Знание основных проблем при общении с клиентов и ошибок при терапии животных. Используется дополнительный материал при подготовке к занятию. Умение анализировать и сопоставлять различные модели поведения врача с коллегами и клиентами, давать им оценку Наличие высоких качеств устной речи Присутствуют собственные суждения о причинно-следственных связях, даются взвешенные оценки событиям и деятельности отдельных личностей.
«хорошо», повышенный уровень	Обучающийся показал знания на достаточно высоком уровне, присутствуют попытки анализа и интерпретации фактов. Хорошее владение литературными источниками. Наличие грамотной устной речи Присутствуют собственные суждения о причинно-

	следственных связях, даются взвешенные оценки событиям и деятельности отдельных личностей
«удовлетворительно», пороговый уровень	Обучающийся показал слабые знания (на уровне отдельных фактов), однако, есть попытки их связать в единое целое. Присутствуют слабые навыки работы с литературными источниками. Присутствуют попытки дать оценки событиям и явлениям, но данные оценки неточны, несистемны, неглубоки.
«неудовлетворительно»	Обучающийся показал слабые, неглубокие знания. Отсутствуют навыки работы с литературными источниками, речь невнятная. Отсутствуют собственные оценки, суждения. Нет аргументированных выводов.

Критерии оценки тестирования

Ступени уровней освоения дисциплины	Отличительные признаки	Показатель оценки
Пороговый (удовлетворительно)	Обучающийся воспроизводит термины, основные понятия, способен узнавать языковые явления.	Не менее 55 % баллов за задания теста.
Продвинутый (хорошо)	Обучающийся выявляет взаимосвязи, классифицирует, упорядочивает, интерпретирует, применяет на практике пройденный материал.	Не менее 75 % баллов за задания теста.
Высокий (отлично)	Обучающийся анализирует, оценивает, прогнозирует, конструирует.	Не менее 90 % баллов за задания теста.
Компетенция не сформирована		Менее 55 % баллов за задания теста.

Критерии оценки рефератов

Оценка **«отлично»** выставляется, если работа написана грамотным научным языком, имеет чёткую структуру и логику изложения, точка зрения обучающегося обоснована, в работе присутствуют ссылки на нормативную литературу, мнения известных учёных в данной области. Обучающийся в работе демонстрирует способность анализировать материал.

Оценка **«хорошо»** выставляется, если работа написана грамотным научным языком, имеет чёткую структуру и логику изложения, точка зрения студента обоснована, в работе присутствуют ссылки на литературные источники.

Оценка **«удовлетворительно»** выставляется, если обучающийся выполнил задание, однако не продемонстрировал способность к научному анализу, не высказывал в работе своего мнения, допустил ошибки в логическом обосновании своего ответа.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется, если обучающийся не выполнил задание, или выполнил его формально, ответил на заданный вопрос, при этом не высказывал своего мнения, не проявил способность к анализу, то есть в целом цель реферата не достигнута.

Критерии оценки индивидуальных заданий (проектов)

Оценка «5»: работа носит практический характер, содержит грамотно изложенную теоретическую базу, характеризуется логичным, последовательным изложением материала с соответствующими выводами и обоснованными предложениями; имеет положительные отзывы руководителя; при защите работы обучающийся показывает достаточно глубокие знания вопросов темы, свободно оперирует данными исследованиями, вносит обоснованные предложения, во время выступления использует наглядные пособия (таблицы, схемы, графики, электронные презентации и т.д.) или раздаточный материал, легко отвечает на поставленные вопросы.

Оценка «4»: носит практический характер, содержит грамотно изложенную теоретическую базу, характеризуется последовательным изложением материала с соответствующими выводами, однако с не вполне обоснованными предложениями; имеет положительный отзыв руководителя; при защите обучающийся показывает знания вопросов темы, оперирует данными исследования, вносит предложения, во время выступления использует наглядные пособия (таблицы, схемы, графики, электронные презентации и т.д.) или раздаточный материал, без особых затруднений отвечает на поставленные вопросы.

Оценка «3»: носит практический характер, содержит теоретическую главу, базируется на практическом материале, но отличается поверхностным анализом и недостаточно критическим разбором, в ней просматривается непоследовательность изложения материала, представлены необоснованные предложения; в отзывах руководителя имеются замечания по содержанию работы и оформлению; при защите обучающийся проявляет неуверенность, показывает слабое знание вопросов темы, не дает полного, аргументированного ответа на заданные вопросы.

Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости

Устный опрос

1. Реактивность организма и её значение в патологическом процессе.
2. Понятие об иммунитете. Виды иммунитета
3. Понятие об аллергической реактивности. Анафилаксия, идиосинкразия.
4. Кровотечение, тромбоз и эмболия.
5. Воспаление. Причины и основные признаки воспаления.
6. Лихорадка, её виды, стадии, причины и сущность.
7. Патология водного обмена. Отек и водянка
8. Патология органов дыхания. Ринит, ларингит, трахеит
9. Бронхиты. Эмфизема легких.
10. Пневмония. Плеврит.
11. Гастрит и энтерит.
12. Болезни органов пищеварения. Стоматит, фарингит.
13. Понятие о науке эпизоотологии.
14. Бруцеллёз.
15. Туберкулёз.
16. Бешенство.
17. Лептоспироз.

18. Трихофития (стригущий лишай).
19. Понятие о дезинфекции, дезинсекции и дератизации.
20. Определение паразитизма и науки паразитологии.
21. Понятие о ветеринарной гельминтологии. Классификация гельминтов
22. Понятие и трематодозах, цестодозах и нематодозах
23. Понятие о ветеринарной арахнологии, энтомологии, протозоологии
24. Понятие о фармакологии. Особенности действия лекарственных веществ.
25. Группы лекарств по действию на организм животного.

Тестовые задания

Периоды болезни

- + : Латентный Продромальный Выраженные клинические признаки Исход
- : Выраженные клинические признаки
- : Исход
- : Латентный
- : Подъем температуры

I:

S: Что такое этиология?

- + : Учение о причинах болезней
- : Способы лечения болезней животных
- : Болезнь жвачных животных

I:

S: Что такое патогенез?

- + : Учение о механизме развития болезней
- : Патологические процессы в организме
- : Болезни дыхательной системы животных.

I:

S: Внешние причины болезней

- + : Механические факторы
- + : Биологические факторы
- + : Химические факторы
- : Генетическая предрасположенность
- + : Физические факторы
- : Переболевание незаразной болезнью

I:

S: Что такое резистентность организма?

- : Способность организма реагировать на раздражения со стороны внутренней среды организма.
- : Неспособность организма к защите против болезней
- + : Устойчивость организма против различных болезнетворных воздействий.

I:

S: Что такое иммунитет?

- + : Специфическая невосприимчивость организма к воздействию патогенных возбудителей и их токсинов
- : Неспособность организма к защите против инфекции
- : Способность организма к восстановлению тканей.

I:

S: Что такое аллергия?

- : Невосприимчивость организма к болезни
- : Пониженная или повышенная чувствительность организма к болезням

+ : Ненормальная реакция организма на раздражители с антигенными и не антигенными свойствами

I:

S:

S: Что такое гиперемия?

+ : Это прекращение кровоснабжения органа

- : Местное полнокровие.

I:

S: Что такое кровотечение?

+ : Проникновение крови в окружающую среду вследствие нарушения целостности или повышения проницаемости сосудистой стенки.

- : Закупорка кровеносных сосудов тромбами

- : Повышение дыхательной функции крови

I:

S: Что такое воспаление?

+ : Защитная сосудисто-тканевая реакция организма в ответ на действие болезнетворных раздражителей

- : Ненормальная реакция организма на внедрение инфекционного агента

I:

S: Признаки воспаления

+ : Припухлость

+ : Краснота

+ : Жар

- : Сухость кожи

+ : Боль

+ : Нарушение функции органа или ткани

I:

S: Что такое лихорадка?

+ : Защитная реакция организма на воздействие вредного, чаще инфекционного агента, сопровождающаяся нарушением терморегуляции.

- : Измененная температура тела

- : Низкая температура тела

I:

S: Что такое фармакология?

+ : Наука, изучающая действие лекарств на организм животных, определяет показания, способы и условия практического применения лекарств.

- : Наука, изучающая действие на организм животных ионизирующего излучения, условия его применения.

I:

S: Пути введения лекарств в организм животных

- : Наружно

+ : Энтерально

+ : Парэнтерально

I:

S: Виды травм

+ : Ушибы

- : Сепсис

+ : Ожоги

+ : Переломы

+ : Растяжения

I:

S: Формы гнойной инфекции

- + : Абсцесс
- : Травма
- + : Фурункул
- + : Карбункул
- + : Флегмона
- + : Сепсис хирургический

I:

S: Чем отличаются незаразные болезни животных?

- : Имеют специфического возбудителя, в виде микробов, вирусов.
- + : Не передаются от одного животного другому
- + : Не имеют специфического возбудителя (микробы, вирусы)

I:

S: Что такое ринит?

- : Уменьшение дыхательной функции бронхов
- : Воспаление голосовых связок
- + : Воспаление слизистой оболочки носа.

I:

S: Что такое бронхит?

- : Воспаление легких
- : Атрофические процессы в дыхательной системе
- + : Воспаление слизистой оболочки бронхов.

I:

S: Что такое пневмония?

- + : Воспаление легких.
- : Выход жидкой части крови в просвет бронхов
- : Воспаление плевры

I:

S: Понятие об эпизоотологии

- + : Наука об инфекционных болезнях животных
- : Изучение условий возникновения инфекционных болезней животных
- : Наука о болезнях обмена веществ у животных

I:

S: Причины инфекционных болезней

- + : Вирусы
- + : Бактерии
- : Воздействие внешних и внутренних факторов на организм

I:

S: Понятие об антропозоонозах

- : Болезни животных незаразной этиологии
- + : Это группа инфекционных и инвазионных заболеваний, общих для человека и животных.
- : Заразные болезни человека

I:

S: Понятие о туберкулезе

- : Остро протекающее инфекционное заболевание жвачных животных, характеризующееся лихорадкой, абортами, задержанием последа и гибелью новорожденных животных.
- + : Хронически протекающее инфекционное заболевание животных и человека, характеризующееся образованием в различных органах специфических узелков-туберкулов, с содержимым творожистого характера. Возбудитель болезни - туберкулезная палочка.

I:

S: Понятие о цестодах

+: Ленточные черви, тело состоит из гермафродитных члеников, головки с присосками (крючьями), вызывают заболевания цестодозы

+: Плоские ленточные черви, размером от нескольких сантиметров до нескольких метров, тело состоит из гермафродитных члеников

-: Круглые черви, веретенообразной формы, размером от нескольких миллиметров до нескольких сантиметров, вызывают паразитарные заболевания нематодозы

Перечень тем рефератов

Перечень тем индивидуальных заданий (проектов).

Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

5.3.1 Критерии оценки дифференцированного зачета

Оценка экзаменатора, уровень	Критерии
«отлично», высокий уровень	Обучающийся показал прочные знания основных положений учебной дисциплины, умение самостоятельно решать конкретные практические задачи повышенной сложности, свободно использовать справочную литературу, делать обоснованные выводы.
«хорошо», повышенный уровень	Обучающийся показал прочные знания основных положений учебной дисциплины, умение самостоятельно решать конкретные практические задачи, предусмотренные рабочей программой, ориентироваться в рекомендованной справочной литературе, умеет правильно оценить полученные результаты.
«удовлетворительно», пороговый уровень	Обучающийся показал знание основных положений учебной дисциплины, умение получить с помощью преподавателя правильное решение конкретной практической задачи из числа предусмотренных рабочей программой, знакомство с рекомендованной справочной литературой.
«неудовлетворительно»	При ответе обучающегося выявились существенные пробелы в знаниях основных положений учебной дисциплины, неумение с помощью преподавателя получить правильное решение конкретной практической задачи из числа предусмотренных рабочей программой учебной дисциплины.

Перечень вопросов для проведения дифференцированного зачета

1. Курс «Основы ветеринарии и зоотехнии » и его место в общей системе подготовки кинолога. Основные задачи ветеринарии и зоотехнии в развитии животноводства
2. Реактивность организма и её значение в патологическом процессе.

3. Понятие об иммунитете. Виды иммунитета
4. Понятие об аллергической реактивности. Анафилаксия, идиосинкразия.
5. Расстройства кровообращения. Гиперемия.
6. Местное малокровие (анемия).
7. Кровотечение, тромбоз и эмболия.
8. Классификация, течение и исход воспаления.
9. Воспаление. Причины и основные признаки воспаления.
10. Лихорадка, её виды, стадии, причины и сущность. Значение лихорадки для организма.
11. Патология водного обмена. Отек и водянка
12. Патология органов дыхания. Ринит, ларингит, трахеит. (Причины, признаки, профилактика).
13. Бронхиты. Эмфизема легких. (Причины, признаки, профилактика).
14. Пневмония. Плеврит. (Причины, признаки, профилактика).
15. Гастрит и энтерит. Причины, клинические признаки и профилактика.
16. Болезни органов пищеварения. Стоматит, фарингит. (Причины, признаки, профилактика).
17. Диспепсия новорожденных. (Причины, признаки, профилактика).
18. Понятие о науке эпизоотологии. Экономический ущерб от инфекционных болезней.
19. Бруцеллёз.
20. Туберкулёз.
21. Бешенство.
22. Лептоспироз.
23. Трихофития (стригущий лишай).
24. Понятие о дезинфекции, дезинсекции и дератизации.
25. Экономическое и медико-санитарное значение ветеринарных мероприятий.
26. Определение паразитизма и науки паразитологии. Экономический ущерб от паразитарных болезней.
27. Понятие о ветеринарной гельминтологии. Классификация гельминтов
28. Понятие и трематодозах, цестодозах и нематодозах. Биология развития паразитов, признаки болезней, профилактика.
29. Понятие о ветеринарной арахнологии, энтомологии, протозоологии. Распространенные энтомозы, арахнозы и протозоозы.
30. Понятие о фармакологии. Особенности действия лекарственных веществ.
31. Хранение лекарственных веществ.
32. Антибиотики. Сульфаниламидные препараты.
33. Вещества, улучшающие пищеварение. Слабительные и вяжущие препараты.
34. Отхаркивающие, рвотные и мочегонные средства.
35. Сердечные средства и вещества, стимулирующие обмен веществ.
36. Раздражающие средства, смягчительные и слизистые вещества
37. Противомикробные и противопаразитарные средства.

Приложение 1
Лист периодических проверок рабочей программы
и информация о внесенных изменениях

Должностное лицо, проводившее проверку: Ф.И.О., должность	Дата	Потребность в корректировке указанием соответствующих разделов рабочей программы	Информация о внесенных изменениях
Председатель ПЦК доцент Байлова Н.В. 	Протокол ПЦК № 5 от 14.06.2022 г.	Рабочая программа актуализирована для 2022-2023 учебного года	-
Председатель ПЦК доцент Шомина Е.И. 	Протокол ПЦК № 10 от 14.06.2023 г.	Рабочая программа актуализирована для 2023-2024 учебного года	-
Председатель ПЦК доцент Шомина Е.И. 	Протокол ПЦК № 10 от 04.06.2024 г.	Рабочая программа актуализирована для 2024-2025 учебного года	-
Шомина Е.И., ответственная за разработку ОП по специальности 36.02.01, доцент кафедры общей зоотехнии 	Протокол №11 от 24.06.2025 г.	На 2025-2026 уч. год потребности в корректировке нет Рабочая программа актуализирована для 2025-2026 учебного года	нет