МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Казанский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Казанский ГАУ)

Институт «Казанская академия ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана»
Кафедра биологии, генетики, общей и биологической химии

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе,
доцент

_____ А.В. Дмитриев
«____» _____ 2026 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРАКТИКЕ

«Производственная технологическая практика»

(Оценочные средства и методические материалы)

приложение к рабочей программе практики

Направление подготовки
36.03.02 Зоотехния

Направленность (профиль) подготовки
Кинология

Форма обучения
очная

Казань – 2026

Составитель: к.биол.н., доцент Закирова Г.М.
Должность, ученая степень, ученое звание Ф.И.О.

Оценочные средства обсуждены и одобрены на заседании кафедры биологии, генетики, общей и биологической химии «08» апреля 2026 года (протокол № 17)

Заведующий кафедрой:
доцент, к.б.н. Хисамов Рифат Ринатович
Должность, ученая степень, ученое звание Ф.И.О.

Рассмотрена и одобрена на заседании методической комиссии института «Казанская академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»«14» апреля 2026 года (протокол № 10)

Председатель методической комиссии:
профессор, д.в.н. Асрутдинова Резиля Ахметовна
Должность, ученая степень, ученое звание Ф.И.О.

Согласовано:
Врио директора Загидуллин Ленар Рафикович
Ф.И.О.

Протокол Ученого совета института № 21 от «18» апреля 2026 года

1. ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ С УКАЗАНИЕМ ЭТАПОВ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате освоения ОПОП по направлению подготовки **36.03.02 Зоотехния**, обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения по практике производственная технологическая:

Таблица 1.1 – Требования к результатам освоения дисциплины

Код индикатора достижения компетенции	Индикатор достижения компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач		
УК-1.2	Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи	*Знать*: технологии поиска необходимой информации в области профессиональной деятельности; *Уметь*: пользоваться информационно-коммуникационными технологиями для поиска необходимой информации в области профессиональной деятельности; *Владеть*: навыками критического анализа информации, необходимыми для решения поставленной задачи.
УК-1.3	Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки	*Знать:* возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки *Уметь:* рассматривать возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки *Владеть:* навыками определения возможных вариантов решения задач, оценивая их достоинства и недостатки
УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде		
УК-3.1	Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде.	*Знать*: эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели; *Уметь*: эффективно использовать стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определять свою роль в команде; *Владеть*: способами эффективного сотрудничества в коллективе для достижения поставленной цели.
ОПК-1 Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения		
ОПК-1.1	ОПК-1.1 Определяет биологический статус, нормативные	*Знать*: Нормативные показатели жизнедеятельности собак (температура

	общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения	тела, пульс, дыхание, вес и др.). Признаки нормального функционирования основных органов и систем организма. Показатели качества кормов и продуктов, используемых в рационе собак. *Уметь*: Определять биологическое состояние собаки (нормальное, болезненное, стрессовое). Оценивать внешние признаки здоровья питомца (шерсть, кожа, слизистые оболочки). Проверять качество пищевых продуктов и кормов для собак перед применением. *Владеть*: Методами осмотра и клинического исследования собак. Диагностическими навыками выявления отклонений в состоянии организма. Техникой проверки качества сырьевых материалов и готовых продуктов питания для собак
ОПК-2 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов		
ОПК-2.1	Осуществляет профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	*Знать*: Факторы внешней среды, влияющие на здоровье и поведение собак. Генетические особенности пород и влияние наследственности на физические и поведенческие характеристики. Экономические аспекты содержания и разведения собак, включая расходы на питание, медицинское обслуживание и обучение. *Уметь*: - Учитывать природные факторы (климат, экология), социальные условия (условия проживания владельца, уровень доходов семьи) и генетику при выборе стратегии содержания и воспитания собак. Оценивать риски и последствия неблагоприятных условий окружающей среды и социальных факторов на жизнедеятельность и производительность собак. Грамотно планировать ресурсы и минимизировать финансовые потери. *Владеть*: Навыками адаптации условий

		содержания и выгула к различным природным условиям. Методами мониторинга здоровья и предотвращения патологий, вызванных неблагоприятными факторами. Умением эффективно распределять бюджет и рассчитывать экономическую выгоду от разведения и использования собак в хозяйстве.
ОПК-3 Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса		
ОПК-3.1	Использует существующие нормативные и правовые акты в сфере агропромышленного комплекса, нормы и регламенты проведения работ в области животноводства, оформляет специальные документы для осуществления производства продукции животноводства	*Знать*: Законодательство и нормативные акты, регулирующие работу в сфере животноводства и кинологии. Правила оформления документов, необходимых для регистрации питомников, клубов и оказания кинологических услуг. Санитарные и ветеринарные нормы, касающиеся содержания и разведения собак. *Уметь*: Пользоваться нормативно-правовыми актами для регулирования своей профессиональной деятельности. Оформлять документацию согласно установленным правилам и стандартам. Следовать требованиям законодательства при проведении племенной работы, участии в выставках и мероприятиях. *Владеть*: Базовыми юридическими знаниями, необходимыми специалисту-кинологу. Навыками грамотного составления договоров, актов и отчетов. Умением взаимодействовать с государственными органами и организациями в рамках правового поля.
ОПК-4 Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач		
ОПК-4.1	Обосновывает и реализует в профессиональной деятельности современные технологии с использованием	*Знать:* Современные инструменты и оборудование для обследования состояния здоровья собак, проведения тренировок и испытаний. Научные основы поведения, биологии и физиологии собак. Специальные термины и ключевые

	приборно-инструментальной базы и использует основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении задач в области производства, первичной переработки и хранения продукции животноводства	понятия, используемые в кинологии. *Уметь:* Правильно применять приборы и инструменты в диагностике, воспитании и тренировке собак. Формулировать выводы и рекомендации на профессиональном уровне. Решать практические задачи по подготовке собак к соревнованиям, испытаниям и повседневной жизни. *Владеть:* Современными технологиями воспитания, тренировки и лечения собак. Специализированной терминологией и профессиональными навыками. Методами эффективного взаимодействия с животными и коллегами-кинологами.
ОПК-5 Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности		
ОПК-5.1	Использует специализированные базы данных при оформлении документов в области производства, первичной переработки и хранения продукции животноводства	*Знать:* Правовое регулирование, действующие нормативные акты и внутренние регламенты, касающиеся ведения документации по производственным процессам, связанным с содержанием, выращиванием и использованием собак. Особенности специализированных компьютерных систем и баз данных, предназначенных для фиксации и анализа данных о рождении, содержании, обучении, медицинских осмотрах и другой важной информации о собаках. *Уметь:* Работать с современными компьютерными программами и базами данных, необходимыми для фиксации данных о движении собак, получении и расходовании кормов, лечении и диагностике заболеваний. Заполнять соответствующие бланки, ведомости и другие виды документации в соответствии с установленными нормами и требованиями законодательства. *Владеть:* Профессиональными навыками ведения специальной документации, связанной с содержанием и эксплуатацией собак. Интегрированными инструментальными средствами для комплексного анализа данных, обеспечиваемого специализированными программами

		обработки данных.
ОПК-6 Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии		
ОПК-6.1	Проводит идентификацию опасности риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии у собак разных пород	*Знать:* Характеристику основных возбудителей инфекций и паразитов, наиболее распространенных у собак разных пород. Пути передачи заболеваний, факторы риска и возможные последствия инфицирования для здоровья собак. Рекомендации по профилактике распространенных заболеваний у собак различных пород. *Уметь:* Идентифицировать клинические признаки опасных заболеваний и своевременно распознавать начало патологического процесса. Оценивать степень угрозы здоровью животного и принимать меры по предотвращению дальнейшего распространения инфекции. *Владеть:* Практическими приемами осмотра и обследования собак для выявления симптомов болезни. Методами забора материала для лабораторных исследований и интерпретации полученных данных. Техниками первичной доврачебной помощи при подозрении на инфекционные заболевания. Мерами безопасности при контакте с больными животными и способами защиты персонала.
ПК-2 Способен к выведению, совершенствованию и сохранению пород, типов, линий животных		
ПК-2.1	Участвует в разработке и оценке новых методов, способов по выведению, совершенствованию и сохранению пород, типов, линий животных	*Знать:* Научные основы генетики и селекции собак, принципы наследственности и вариабельности признаков. Современные методики селекционно-племенной работы, применяемые в кинологии, подходы к формированию новых пород и линий. Критерии оценки экстерьера, конституции и работоспособности собак, международные и национальные стандарты пород. Нормативно-правовую базу регулирования вопросов разведения и сохранения пород собак в Российской

		Федерации и международном сообществе. *Уметь:* Разрабатывать программы селекционной работы по совершенствованию существующих пород и созданию новых породных линий. Использовать передовые биометрические и статистические методы для анализа эффективности селекционных мероприятий. *Владеть:* Теоретическими знаниями и практическими умениями по работе с информацией о родословных собак, тестировании функциональных способностей и оценке экстерьерных показателей. Навыками планирования и разработки рекомендаций по уходу и размножению собак. Профессиональными методами отбора лучших представителей породы, принятия решений о выбраковке животных и распределении поголовья между производителями и пользователями.
ПК-2.2	Проводит комплексную оценку (бонитировку) и племенной отбор животных	*Знать:* Нормативные документы и стандарты, регулирующие бонитировку и племенную работу в кинологии. Классификацию признаков и характеристик, используемых при оценке животных. Основы зоотехнических методов подбора и составления планов вязок для улучшения качеств потомства. *Уметь:* Выполнять визуальную оценку анатомии и экстерьерных признаков собаки в соответствии с требованиями стандарта породы. Определять фенотипические признаки, влияющие на выбор животных для племенного использования. *Владеть:* Инструментами экспертной оценки экстерьера и рабочих качеств собак на выставках и соревнованиях. Навыком описания достоинств и недостатков животного при проведении экспертизы. Умениями вести документацию по результатам комплексной оценки и формировать планы по улучшению качественных характеристик

		популяции.
ПК-3 Способен управлять технологическими процессами содержания и воспроизводства сельскохозяйственных животных		
ПК-3.1	Управляет технологическими процессами содержания и воспроизводства сельскохозяйственных животных	*Знать*: - основы физиологии, анатомии и генетики собак; - технологии кормления, содержания и разведения собак; - методы диагностики заболеваний и профилактики болезней собак. *Уметь*: Организовывать правильный уход за животными, включая санитарию помещений, гигиену собак, обеспечение необходимого микроклимата. Обеспечивать оптимальные условия размножения и поддержания репродуктивной способности собак. *Владеть*: Технологиями организации выгула, прогулок и тренировок собак для поддержания их оптимальной формы. Практическими навыками ветеринарного ухода, первой помощи и оказания неотложных мер при заболеваниях.
ПК-4 Способен управлять технологическим процессом кормления сельскохозяйственных животных		
ПК-4.1	Управляет технологическим процессом кормления сельскохозяйственных животных	*Знать*: Требования к качеству и сбалансированности рационов питания различных пород собак. Особенности физиологических потребностей и энергетического обмена разных возрастных групп собак. Основные нормы потребления питательных веществ и требования к составлению рациона питания собак в зависимости от условий содержания, физической активности и состояния здоровья животного. *Уметь*: Составлять индивидуальные рационы питания для отдельных особей с учётом породы, возраста, пола, массы тела, физического состояния и уровня нагрузки. Корректировать рацион питания собаки в зависимости от изменения внешних факторов и состояния организма питомца.

		Владеть: Методиками расчета оптимального состава рациона питания. Навыками оценки качества предложенных ингредиентов питания и своевременного выявления возможных отклонений в рационе питания. Способностью анализировать состояние здоровья собаки и оперативно вносить необходимые коррективы в систему питания.
ПК-5 Способен проводить оценку качества кормов в период их заготовки, хранения и использования		
ПК-5.1	Проводит оценку качества кормов в период их заготовки, хранения и использования	*Знать*: критерии оценки качества кормов для собак; технологию заготовки, хранения и использования кормов; требования к питательности и сбалансированности рациона. *Уметь*: проверять качество кормов различными методами; соблюдать условия хранения кормов; подбирать подходящие рационы для конкретных пород и возрастных групп собак. *Владеть*: техникой отбора образцов и проведения анализов кормов; методиками расчета питательных потребностей собак; навыками ведения документации по качеству кормов.
ПК-6 Способен управлять технологическими процессами производства, первичной переработки, хранения продукции животноводства		
ПК-6.1	Управляет технологическими процессами производства, первичной переработки, хранения продукции животноводства	Зн*а*ть: методики подготовки и содержание племенных собак; технологии выращивания щенков и сохранения качеств породы; принципы подбора кормов и режим кормления. *Уметь*: - управлять разведением, выращиванием и содержанием собак; следить за качеством рационов и условиями содержания; поддерживать здоровье и развитие животных. *Владеть*: навыками практической реализации процессов выращивания здоровых особей; техниками проведения мероприятий по

		улучшению племенной базы; опытом решения проблем, связанных с репродуктивными функциями и сохранностью потомства.
ПК-7 Способен к анализу, планированию и организации технологических процессов в животноводстве как объекты управления, определению экономической эффективности производства продукции животноводства		
ПК-7.1	ПК-7.1 Анализирует, планирует и организовывает технологические процессы в животноводстве как объект управления, определяет экономическую эффективность производства продукции животноводства	*Знать*: Особенности технологического цикла содержания и разведения собак различных пород. Основы экономики и менеджмента в области кинологического бизнеса. Способы рационального распределения ресурсов и минимизации издержек. *Уметь*: Организовать эффективные процессы выращивания, тренировки и реабилитации собак. Разрабатывать планы развития питомника, клуба или службы кинологической направленности. Подбирать оптимальную стратегию маркетинга и продвижения услуг. *Владеть*: - Навыками оперативного руководства хозяйством или предприятием, связанным с деятельностью кинолога. Умением анализировать затраты и доходы для достижения высокой рентабельности деятельности. Практическими инструментами для повышения конкурентоспособности предоставляемых услуг.

2. ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И КРИТЕРИЕВ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ НА РАЗЛИЧНЫХ ЭТАПАХ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ, ОПИСАНИЕ ШКАЛ ОЦЕНИВАНИЯ

Таблица 2.1 – Показатели и критерии определения уровня сформированности компетенций (интегрированная оценка уровня сформированности компетенций)

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения	Оценка уровня сформированности			
		неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично
УК-1.2 Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи	**Знать:** технологии поиска необходимой информации в области профессиональной деятельности;	Уровень знаний ниже минимальных требований по нахождению и критическому анализу информации, необходимой для решения поставленной задачи; имели место грубые ошибки	Минимально допустимый уровень знаний, по нахождению и критическому анализу информации, необходимой для решения поставленной задачи; допущено много негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки по нахождению и критическому анализу информации, необходимой для решения поставленной задачи; допущено несколько негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки по нахождению и критическому анализу информации, необходимой для решения поставленной задачи; без ошибок
	Уметь: пользоваться информационно-коммуникационными технологиями для поиска необходимой информации в области профессиональной деятельности;	Не продемонстрированы основные умения находить и критически анализировать информацию, необходимую для	Продемонстрированы основные умения находить и критически анализировать информацию, необходимую для решения поставленной задачи; решены	Продемонстрированы все основные умения находить и критически анализировать информацию, необходимую для решения	Продемонстрированы все основные умения, находить и критически анализировать информацию, необходимую для решения

		решения поставленной задачи; имели место грубые ошибки	типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объеме	поставленной задачи; выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочетами	поставленной задачи; выполнены все задания в полном объеме
	Владеть: навыками критического анализа информации, необходимыми для решения поставленной задачи.	При решении стандартных задач не продемонстрированы базовые навыки по методам поиска и критического анализа информации, необходимой для решения поставленной задачи и имели место грубые ошибки	Имеется минимальный набор базовых навыков по методам поиска и критического анализа информации, необходимой для решения поставленной задачи с некоторыми недочетами	Продемонстрированы базовые навыки по методам поиска и критического анализа информации, необходимой для решения поставленной задачи с некоторыми недочетами	Продемонстрированы навыкипо методам поиска и критического анализа информации, необходимой для решения поставленной задачи без ошибок и недочетов
УК-1.3 Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки	**Знать:** возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки	Уровень знаний ниже минимальных требований по нахождению возможных вариантов решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки, имели место грубые ошибки	Минимально допустимый уровень знаний, по возможных вариантов решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки, допущено много негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки по нахождению возможных вариантов решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки, допущено несколько негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки по возможных вариантов решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки, без ошибок
	Уметь: рассматривать возможные варианты	Не продемонстрированы	Продемонстрированы основные умения	Продемонстрированы все основные	Продемонстрированы все основные

	решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки	основные умения находить возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки, имели место грубые ошибки	находить возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объеме	умения находить возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки, выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочетами	умения, находить возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки, выполнены все задания в полном объеме
	Владеть: навыками определения возможных вариантов решения задач, оценивая их достоинства и недостатки	При решении стандартных задач не продемонстрированы базовые навыки определения возможных вариантов решения задач, оценивая их достоинства и недостатки и имели место грубые ошибки	Имеется минимальный набор базовых навыков определения возможных вариантов решения задач, оценивая их достоинства и недостатки, необходимой для решения поставленной задачи с некоторыми недочетами	Продемонстрированы базовые навыки определения возможных вариантов решения задач, оценивая их достоинства и недостатки с некоторыми недочетами	Продемонстрированы навыки определения возможных вариантов решения задач, оценивая их достоинства и недостатки без ошибок и недочетов
УК-3.1 Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде.	**Знать:** эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели;	Уровень знаний этических принципов и норм социального взаимодействия ниже минимальных требований, имели место грубые ошибки	Минимально допустимый уровень знаний этических принципов и норм социального взаимодействия, допущено много негрубых ошибок	Уровень знаний этических принципов и норм социального взаимодействия в объеме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько	Уровень знаний этических принципов и норм социального взаимодействия в объеме, соответствующем программе подготовки, без ошибок

				негрубых ошибок	
	Уметь: эффективно использовать стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определять свою роль в команде;	При решении стандартных задач не продемонстрированы основные умения применять индивидуально-личностные особенности в командной работе, имели место грубые ошибки	Продемонстрированы основные умения применять индивидуально-личностные особенности в командной работе, выполнены все задания, но не в полном объеме	Продемонстрированы все основные умения применять индивидуально-личностные особенности в командной работе, выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочетами	Продемонстрированы все основные умения применять индивидуально-личностные особенности в командной работе, выполнены все задания в полном объеме
	Владеть: способами эффективного сотрудничества в коллективе для достижения поставленной цели.	При решении стандартных задач не продемонстрированы базовые коммуникативные навыки, имели место грубые ошибки	Имеется минимальный уровень коммуникативных навыков с множеством негрубых ошибок	Продемонстрированы базовые коммуникативные навыки, допущено несколько негрубых недочётов	Продемонстрированы базовые коммуникативные навыки без ошибок
ОПК-1.1 Определяет биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения	**Знать:** Нормативные показатели жизнедеятельности собак (температура тела, пульс, дыхание, вес и др.). Признаки нормального функционирования основных органов и систем организма.	Уровень знаний нормативных показателей жизнедеятельности собак (температура тела, пульс, дыхание, вес и др.), признаки нормального функционирования основных органов и систем организма,	Минимально допустимый уровень знаний нормативных показателей жизнедеятельности собак (температура тела, пульс, дыхание, вес и др.), признаки нормального функционирования основных органов и	Уровень знаний нормативных показателей жизнедеятельности собак (температура тела, пульс, дыхание, вес и др.), признаки нормального функционирования основных органов и систем организма,	Уровень знаний нормативных показателей жизнедеятельности собак (температура тела, пульс, дыхание, вес и др.), признаки нормального функционирования основных органов и систем организма,

	Показатели качества кормов и продуктов, используемых в рационе собак.	показатели качества кормов и продуктов, используемых в рационе собак ниже минимальных требований, имели место грубые ошибки	систем организма, показатели качества кормов и продуктов, используемых в рационе собак, допущено много негрубых ошибок	показатели качества кормов и продуктов, используемых в рационе собак допущено несколько негрубых ошибок	показатели качества кормов и продуктов, используемых в рационе собак соответствующем программе подготовки, без ошибок
	Уметь: Определять биологическое состояние собаки (нормальное, болезненное, стрессовое). Оценивать внешние признаки здоровья питомца (шерсть, кожа, слизистые оболочки). Проверять качество пищевых продуктов и кормов для собак перед применением.	При решении стандартных задач не продемонстрированы умения определять биологическое состояние собаки (нормальное, болезненное, стрессовое), оценивать внешние признаки здоровья питомца (шерсть, кожа, слизистые оболочки), проверять качество пищевых продуктов и кормов для собак перед применением, имели место грубые ошибки	Продемонстрированы основные умения определять биологическое состояние собаки (нормальное, болезненное, стрессовое), оценивать внешние признаки здоровья питомца (шерсть, кожа, слизистые оболочки), проверять качество пищевых продуктов и кормов для собак перед применением, выполнены все задания, но не в полном объеме	Продемонстрированы все основные умения определять биологическое состояние собаки (нормальное, болезненное, стрессовое), оценивать внешние признаки здоровья питомца (шерсть, кожа, слизистые оболочки), проверять качество пищевых продуктов и кормов для собак перед применением, выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочетами	Продемонстрированы все основные умения применять определять биологическое состояние собаки (нормальное, болезненное, стрессовое), оценивать внешние признаки здоровья питомца (шерсть, кожа, слизистые оболочки), проверять качество пищевых продуктов и кормов для собак перед применением, выполнены все задания в полном объеме
	Владеть: Методами осмотра и	При решении стандартных задач не	Имеется минимальный уровень навыков	Продемонстрированы базовые навыки	Продемонстрированы базовый уровень

	клинического исследования собак. Диагностическими навыками выявления отклонений в состоянии организма. Техникой проверки качества сырьевых материалов и готовых продуктов питания для собак	продемонстрированы базовые навыки владения методами осмотра и клинического исследования собак, диагностическими навыками выявления отклонений в состоянии организма, техникой проверки качества сырьевых материалов и готовых продуктов питания для собак, имели место грубые ошибки	владения методами осмотра и клинического исследования собак, диагностическими навыками выявления отклонений в состоянии организма, техникой проверки качества сырьевых материалов и готовых продуктов питания для собак, навыков с множеством негрубых ошибок	владения методами осмотра и клинического исследования собак, диагностическими навыками выявления отклонений в состоянии организма, техникой проверки качества сырьевых материалов и готовых продуктов питания для собак, допущено несколько негрубых недочётов	навыков владения методами осмотра и клинического исследования собак, диагностическими навыками выявления отклонений в состоянии организма, техникой проверки качества сырьевых материалов и готовых продуктов питания для собак, без ошибок
ОПК-2.1 Осуществляет профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	**Знать:** Факторы внешней среды, влияющие на здоровье и поведение собак. Генетические особенности пород и влияние наследственности на физические и поведенческие характеристики. Экономические аспекты содержания и разведения собак, включая расходы на питание, медицинское	Уровень знаний факторов внешней среды, влияющие на здоровье и поведение собак, генетические особенности пород и влияние наследственности на физические и поведенческие характеристики, экономические аспекты содержания и разведения собак, включая расходы на питание, медицинское обслуживание и	Минимально допустимый уровень знаний факторов внешней среды, влияющие на здоровье и поведение собак, генетические особенности пород и влияние наследственности на физические и поведенческие характеристики, экономические аспекты содержания и разведения собак, включая расходы на	Уровень знаний факторов внешней среды, влияющие на здоровье и поведение собак, генетические особенности пород и влияние наследственности на физические и поведенческие характеристики, экономические аспекты содержания и разведения собак, включая расходы на питание, медицинское	Уровень знаний факторов внешней среды, влияющие на здоровье и поведение собак, генетические особенности пород и влияние наследственности на физические и поведенческие характеристики, экономические аспекты содержания и разведения собак, включая расходы на питание, медицинское

	обслуживание и обучение.	обучение ниже минимальных требований.	питание, медицинское обслуживание и обучение, допущено много негрубых ошибок	обслуживание и обучение, но допущено несколько негрубых ошибок.	обслуживание и обучение полностью соответствует программе подготовки
	Уметь: Учитывать природные факторы (климат, экология), социальные условия (условия проживания владельца, уровень доходов семьи) и генетику при выборе стратегии содержания и воспитания собак. Оценивать риски и последствия неблагоприятных условий окружающей среды и социальных факторов на жизнедеятельность и производительность собак. Грамотно планировать ресурсы и минимизировать финансовые потери.	При решении стандартных задач не продемонстрированы умения учитывать природные факторы (климат, экология), социальные условия (условия проживания владельца, уровень доходов семьи) и генетику при выборе стратегии содержания и воспитания собак, оценивать риски и последствия неблагоприятных условий окружающей среды и социальных факторов на жизнедеятельность и производительность собак, грамотно планировать ресурсы и минимизировать финансовые потери.	При решении стандартных задач продемонстрированы минимально допустимые умения учитывать природные факторы (климат, экология), социальные условия (условия проживания владельца, уровень доходов семьи) и генетику при выборе стратегии содержания и воспитания собак, оценивать риски и последствия неблагоприятных условий окружающей среды и социальных факторов на жизнедеятельность и производительность собак, грамотно планировать ресурсы и минимизировать финансовые потери	Продемонстрированы все основные умения учитывать природные факторы, социальные условия и генетику при выборе стратегии содержания и воспитания собак, оценивать риски и последствия неблагоприятных условий окружающей среды и социальных факторов на жизнедеятельность и производительность собак, грамотно планировать ресурсы и минимизировать финансовые потери соответствующие программе подготовки. Выполняет практические	При решении стандартных задач продемонстрированы умения учитывать природные факторы (климат, экология), социальные условия (условия проживания владельца, уровень доходов семьи) и генетику при выборе стратегии содержания и воспитания собак, оценивать риски и последствия неблагоприятных условий окружающей среды и социальных факторов на жизнедеятельность и производительность собак, грамотно планировать ресурсы и минимизировать финансовые потери, полностью

				задания с незначительными неточностями	соответствующие программе подготовки.
	Владеть: Навыками адаптации к условиям содержания и выгула к различным природным условиям. Методами мониторинга здоровья и предотвращения патологий, вызванных неблагоприятными факторами. Умением эффективно распределять бюджет и рассчитывать экономическую выгоду от разведения и использования собак в хозяйстве.	Не владеет навыками адаптации к условиям содержания и выгула к различным природным условиям, методами мониторинга здоровья и предотвращения патологий, вызванных неблагоприятными факторами, умением эффективно распределять бюджет и рассчитывать экономическую выгоду от разведения и использования собак в хозяйстве.	Владеет навыками адаптации к условиям содержания и выгула к различным природным условиям, методами мониторинга здоровья и предотвращения патологий, вызванных неблагоприятными факторами, умением эффективно распределять бюджет и рассчитывать экономическую выгоду от разведения и использования собак в хозяйстве на минимально допустимом уровне.	Владеет навыками адаптации к условиям содержания и выгула к различным природным условиям, методами мониторинга здоровья и предотвращения патологий, вызванных неблагоприятными факторами, умением эффективно распределять бюджет и рассчитывать экономическую выгоду от разведения и использования собак в хозяйстве, но выполняет с незначительными неточностями	Владеет навыками адаптации к условиям содержания и выгула к различным природным условиям, методами мониторинга здоровья и предотвращения патологий, вызванных неблагоприятными факторами, умением эффективно распределять бюджет и рассчитывать экономическую выгоду от разведения и использования собак в хозяйстве, полностью соответствующем программе подготовки уровне.
ОПК-3.1 Использует существующие нормативные и правовые акты в сфере	**Знать:** Законодательство и нормативные акты, регулирующие работу в сфере животноводства	Уровень знаний законодательства и нормативных актов, регулирующие работу в сфере	Минимально допустимый уровень знаний законодательства и нормативных актов,	Уровень знаний законодательства и нормативных актов, регулирующие работу в сфере	Уровень знаний законодательства и нормативных актов, регулирующие работу в сфере

агропромышленного комплекса, нормы и регламенты проведения работ в области животноводства, оформляет специальные документы для осуществления производства продукции животноводства	и кинологии. Правила оформления документов, необходимых для регистрации питомников, клубов и оказания кинологических услуг. Санитарные и ветеринарные нормы, касающиеся содержания и разведения собак.	животноводства и кинологии, правил оформления документов, необходимых для регистрации питомников, клубов и оказания кинологических услуг, санитарных и ветеринарных норм, касающиеся содержания и разведения собак, ниже минимальных требований, имели место грубые ошибки	регулирующие работу в сфере животноводства и кинологии, правил оформления документов, необходимых для регистрации питомников, клубов и оказания кинологических услуг, санитарных и ветеринарных норм, касающиеся содержания и разведения собак, допущено много негрубых ошибок	животноводства и кинологии, правил оформления документов, необходимых для регистрации питомников, клубов и оказания кинологических услуг, санитарных и ветеринарных норм, касающиеся содержания и разведения собак, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок	животноводства и кинологии, правил оформления документов, необходимых для регистрации питомников, клубов и оказания кинологических услуг, санитарных и ветеринарных норм, касающиеся содержания и разведения собак, соответствующем программе подготовки, без ошибок
	Уметь: Пользоваться нормативно-правовыми актами для регулирования своей профессиональной деятельности. Оформлять документацию согласно установленным правилам и стандартам. Следовать требованиям законодательства при проведении племенной работы, участии в	При решении стандартных задач не продемонстрированы умения пользоваться нормативно-правовыми актами для регулирования своей профессиональной деятельности, оформлять документацию согласно установленным	Продемонстрированы основные умения пользоваться нормативно-правовыми актами для регулирования своей профессиональной деятельности, оформлять документацию согласно установленным правилам и стандартам, следовать требованиям	Продемонстрированы все основные умения пользоваться нормативно-правовыми актами для регулирования своей профессиональной деятельности, оформлять документацию согласно установленным	Продемонстрированы все основные умения пользоваться нормативно-правовыми актами для регулирования своей профессиональной деятельности, оформлять документацию согласно установленным правилам и

	выставках и мероприятиях.	правилам и стандартам, следовать требованиям законодательства при проведении племенной работы, участии в выставках и мероприятиях, имели место грубые ошибки	законодательства при проведении племенной работы, участии в выставках и мероприятиях, выполнены все задания, но не в полном объеме	правилам и стандартам, следовать требованиям законодательства при проведении племенной работы, участии в выставках и мероприятиях, выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочетами	стандартам, следовать требованиям законодательства при проведении племенной работы, участии в выставках и мероприятиях, выполнены все задания в полном объеме
	Владеть: Базовыми юридическими знаниями, необходимыми специалисту-кинологу. Навыками грамотного составления договоров, актов и отчетов. Умением взаимодействовать с государственными органами и организациями в рамках правового поля.	При решении стандартных задач не продемонстрированы владения базовыми юридическими навыками, необходимыми специалисту-кинологу, навыками грамотного составления договоров, актов и отчетов, навыками взаимодействовать с государственными органами и организациями в рамках правового поля, имели место	Имеется минимальный уровень владения навыками владения базовыми юридическими навыками, необходимыми специалисту-кинологу, навыками грамотного составления договоров, актов и отчетов, навыками взаимодействовать с государственными органами и организациями в рамках правового поля, с множеством негрубых ошибок	Продемонстрированы навыки владения базовыми юридическими навыками, необходимыми специалисту-кинологу, навыками грамотного составления договоров, актов и отчетов, навыками взаимодействовать с государственными органами и организациями в рамках правового поля, допущено несколько негрубых	Продемонстрированы базовые навыки владения базовыми юридическими навыками, необходимыми специалисту-кинологу, навыками грамотного составления договоров, актов и отчетов, навыками взаимодействовать с государственными органами и организациями в рамках правового поля без ошибок

		грубые ошибки		недочётов	
ОПК-4.1 Обосновывает и реализует в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использует основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении задач в области производства, первичной переработки и хранения продукции животноводства	**Знать:** Современные инструменты и оборудование для обследования состояния здоровья собак, проведения тренировок и испытаний. Научные основы поведения, биологии и физиологии собак. Специальные термины и ключевые понятия, используемые в кинологии.	Уровень знаний современных инструментов и оборудования для обследования состояния здоровья собак, проведения тренировок и испытаний, научных основ поведения, биологии и физиологии собак, специальных терминов и ключевых понятий, используемых в кинологии ниже минимальных требований, имели место грубые ошибки	Минимально допустимый уровень знаний современных инструментов и оборудования для обследования состояния здоровья собак, проведения тренировок и испытаний, научных основ поведения, биологии и физиологии собак, специальных терминов и ключевых понятий, используемых в кинологии, допущено много негрубых ошибок	Уровень знаний современных инструментов и оборудования для обследования состояния здоровья собак, проведения тренировок и испытаний, научных основ поведения, биологии и физиологии собак, специальных терминов и ключевых понятий, используемых в кинологии, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок	Уровень знаний современных инструментов и оборудования для обследования состояния здоровья собак, проведения тренировок и испытаний, научных основ поведения, биологии и физиологии собак, специальных терминов и ключевых понятий, используемых в кинологии соответствующем программе подготовки, без ошибок
	Уметь: Правильно применять приборы и инструменты в диагностике, воспитании и тренировке собак. Формулировать выводы и рекомендации на профессиональном уровне.	При решении стандартных задач не продемонстрированы умения правильно применять приборы и инструменты в диагностике, воспитании и тренировке собак, формулировать	Продемонстрированы основные умения правильно применять приборы и инструменты в диагностике, воспитании и тренировке собак, формулировать выводы и рекомендации на	Продемонстрированы все основные умения правильно применять приборы и инструменты в диагностике, воспитании и тренировке собак, формулировать выводы и	Продемонстрированы все основные умения правильно применять приборы и инструменты в диагностике, воспитании и тренировке собак, формулировать выводы и

	Решать практические задачи по подготовке собак к соревнованиям, испытаниям и повседневной жизни.	выводы и рекомендации на профессиональном уровне, решать практические задачи по подготовке собак к соревнованиям, испытаниям и повседневной жизни, имели место грубые ошибки	профессиональном уровне, решать практические задачи по подготовке собак к соревнованиям, испытаниям и повседневной жизни, выполнены все задания, но не в полном объеме	рекомендации на профессиональном уровне, решать практические задачи по подготовке собак к соревнованиям, испытаниям и повседневной жизни, выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочетами	рекомендации на профессиональном уровне, решать практические задачи по подготовке собак к соревнованиям, испытаниям и повседневной жизни, выполнены все задания в полном объеме
	Владеть: Современными технологиями воспитания, тренировки и лечения собак. Специализированной терминологией и профессиональными навыками. Методами эффективного взаимодействия с животными и коллегами-кинологами.	При решении стандартных задач не продемонстрированы базовые навыки владения современными технологиями воспитания, тренировки и лечения собак, специализированной терминологией и профессиональными навыками, методами эффективного взаимодействия с животными и коллегами-кинологами, имели место грубые ошибки	Имеется минимальный уровень владения современными технологиями современными технологиями воспитания, тренировки и лечения собак, специализированной терминологией и профессиональными навыками, методами эффективного взаимодействия с животными и коллегами-кинологами навыков с множеством негрубых ошибок	Продемонстрированы базовые современными технологиями воспитания, тренировки и лечения собак, специализированной терминологией и профессиональными навыками, методами эффективного взаимодействия с животными и коллегами-кинологами навыки, допущено несколько негрубых недочётов	Продемонстрированы базовые современными технологиями воспитания, тренировки и лечения собак, специализированной терминологией и профессиональными навыками, методами эффективного взаимодействия с животными и коллегами-кинологами навыки без ошибок

ОПК-5.1 Использует специализированные базы данных при оформлении документов в области производства, первичной переработки и хранения продукции животноводства	**Знать:** Правовое регулирование, действующие нормативные акты и внутренние регламенты, касающиеся ведения документации по производственным процессам, связанным с содержанием, выращиванием и использованием собак. Особенности специализированных компьютерных систем и баз данных, предназначенных для фиксации и анализа данных о рождении, содержании, обучении, медицинских осмотрах и другой важной информации о собаках.	Уровень знаний правового регулирования, действующих нормативных актов и внутренних регламентов, касающиеся ведения документации по производственным процессам, связанным с содержанием, выращиванием и использованием собак, особенностей специализированных компьютерных систем и баз данных, предназначенных для фиксации и анализа данных о рождении, содержании, обучении, медицинских осмотрах и другой важной информации о собаках ниже минимальных требований, имели место грубые ошибки	Минимально допустимый уровень знаний правового регулирования, действующих нормативных актов и внутренних регламентов, касающиеся ведения документации по производственным процессам, связанным с содержанием, выращиванием и использованием собак, особенностей специализированных компьютерных систем и баз данных, предназначенных для фиксации и анализа данных о рождении, содержании, обучении, медицинских осмотрах и другой важной информации о собаках, допущено много негрубых ошибок	Уровень знаний правового регулирования, действующих нормативных актов и внутренних регламентов, касающиеся ведения документации по производственным процессам, связанным с содержанием, выращиванием и использованием собак, особенностей специализированных компьютерных систем и баз данных, предназначенных для фиксации и анализа данных о рождении, содержании, обучении, медицинских осмотрах и другой важной информации о собаках, соответствующем программе подготовки,	Уровень знаний правового регулирования, действующих нормативных актов и внутренних регламентов, касающиеся ведения документации по производственным процессам, связанным с содержанием, выращиванием и использованием собак, особенностей специализированных компьютерных систем и баз данных, предназначенных для фиксации и анализа данных о рождении, содержании, обучении, медицинских осмотрах и другой важной информации о собаках, соответствующем программе подготовки, без ошибок

				допущено несколько негрубых ошибок	
	Уметь: Работать с современными компьютерными программами и базами данных, необходимыми для фиксации данных о движении собак, получении и расходовании кормов, лечении и диагностике заболеваний. Заполнять соответствующие бланки, ведомости и другие виды документации в соответствии с установленными нормами и требованиями законодательства.	При решении стандартных задач не продемонстрированы умения работать с современными компьютерными программами и базами данных, необходимыми для фиксации данных о движении собак, получении и расходовании кормов, лечении и диагностике заболеваний, заполнять соответствующие бланки, ведомости и другие виды документации в соответствии с установленными нормами и требованиями законодательства, имели место грубые ошибки	Продемонстрированы основные умения работать с современными компьютерными программами и базами данных, необходимыми для фиксации данных о движении собак, получении и расходовании кормов, лечении и диагностике заболеваний, заполнять соответствующие бланки, ведомости и другие виды документации в соответствии с установленными нормами и требованиями законодательства, выполнены все задания, но не в полном объеме	Продемонстрированы все основные умения работать с современными компьютерными программами и базами данных, необходимыми для фиксации данных о движении собак, получении и расходовании кормов, лечении и диагностике заболеваний, заполнять соответствующие бланки, ведомости и другие виды документации в соответствии с установленными нормами и требованиями законодательства, выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочетами	Продемонстрированы все основные умения работать с современными компьютерными программами и базами данных, необходимыми для фиксации данных о движении собак, получении и расходовании кормов, лечении и диагностике заболеваний, заполнять соответствующие бланки, ведомости и другие виды документации в соответствии с установленными нормами и требованиями законодательства, выполнены все задания в полном объеме
	Владеть:	При решении	Имеется минимальный	Продемонстрирован	Продемонстрирован

	Профессиональными навыками ведения специальной документации, связанной с содержанием и эксплуатацией собак. Интегрированными инструментальными средствами для комплексного анализа данных, обеспечиваемого специализированными программами	стандартных задач не продемонстрированы базовые навыки ведения специальной документации, связанной с содержанием и эксплуатацией собак, интегрированными инструментальными средствами для комплексного анализа данных, обеспечиваемого специализированным и программами, имели место грубые ошибки	уровень ведения специальной документации, связанной с содержанием и эксплуатацией собак, интегрированными инструментальными средствами для комплексного анализа данных, обеспечиваемого специализированными программами навыков с множеством негрубых ошибок	ы базовые навыки ведения специальной документации, связанной с содержанием и эксплуатацией собак, интегрированными инструментальными средствами для комплексного анализа данных, обеспечиваемого специализированны ми программами, допущено несколько негрубых недочётов	ы базовые навыки ведения специальной документации, связанной с содержанием и эксплуатацией собак, интегрированными инструментальными средствами для комплексного анализа данных, обеспечиваемого специализированны ми программами без ошибок
ОПК-6.1 Проводит идентификацию опасности риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	**Знать:** Характеристику основных возбудителей инфекций и паразитов, наиболее распространенных у собак разных пород. Пути передачи заболеваний, факторы риска и возможные последствия инфицирования для здоровья собак. Рекомендации по профилактике распространенных	Уровень знаний характеристик основных возбудителей инфекций и паразитов, наиболее распространенных у собак разных пород, путей передачи заболеваний, факторов риска и возможных последствий инфицирования для здоровья собак,	Минимально допустимый уровень знаний характеристик основных возбудителей инфекций и паразитов, наиболее распространенных у собак разных пород, путей передачи заболеваний, факторов риска и возможных последствий инфицирования для здоровья собак,	Уровень знаний характеристик основных возбудителей инфекций и паразитов, наиболее распространенных у собак разных пород, путей передачи заболеваний, факторов риска и возможных последствий инфицирования для здоровья собак,	Уровень знаний характеристик основных возбудителей инфекций и паразитов, наиболее распространенных у собак разных пород, путей передачи заболеваний, факторов риска и возможных последствий инфицирования для здоровья собак,

	заболеваний у собак различных пород.	рекомендаций по профилактике распространенных заболеваний у собак различных пород ниже минимальных требований, имели место грубые ошибки	рекомендаций по профилактике распространенных заболеваний у собак различных пород, допущено много негрубых ошибок	рекомендаций по профилактике распространенных заболеваний у собак различных пород, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок	рекомендаций по профилактике распространенных заболеваний у собак различных пород, соответствующем программе подготовки, без ошибок
	Уметь: Идентифицировать клинические признаки опасных заболеваний и своевременно распознавать начало патологического процесса. Оценивать степень угрозы здоровью животного и принимать меры по предотвращению дальнейшего распространения инфекции.	При решении стандартных задач не продемонстрированы умения идентифицировать клинические признаки опасных заболеваний и своевременно распознавать начало патологического процесса, оценивать степень угрозы здоровью животного и принимать меры по предотвращению дальнейшего распространения инфекции, имели место грубые ошибки	Продемонстрированы основные умения идентифицировать клинические признаки опасных заболеваний и своевременно распознавать начало патологического процесса, оценивать степень угрозы здоровью животного и принимать меры по предотвращению дальнейшего распространения инфекции, выполнены все задания, но не в полном объеме	Продемонстрированы все основные умения идентифицировать клинические признаки опасных заболеваний и своевременно распознавать начало патологического процесса, оценивать степень угрозы здоровью животного и принимать меры по предотвращению дальнейшего распространения инфекции, выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с	Продемонстрированы все основные умения идентифицировать клинические признаки опасных заболеваний и своевременно распознавать начало патологического процесса, оценивать степень угрозы здоровью животного и принимать меры по предотвращению дальнейшего распространения инфекции, выполнены все задания в полном объеме

				недочетами	
	Владеть: Практическими приемами осмотра и обследования собак для выявления симптомов болезни. Методами забора материала для лабораторных исследований и интерпретации полученных данных. Техниками первичной доврачебной помощи при подозрении на инфекционные заболевания. Мерами безопасности при контакте с больными животными и способами защиты персонала.	При решении стандартных задач не продемонстрированы практические приемами осмотра и обследования собак для выявления симптомов болезни, методами забора материала для лабораторных исследований и интерпретации полученных данных, техниками первичной доврачебной помощи при подозрении на инфекционные заболевания, мерами безопасности при контакте с больными животными и способами защиты персонала, имели место грубые ошибки	Имеется минимальный уровень использования практических приемов осмотра и обследования собак для выявления симптомов болезни, методами забора материала для лабораторных исследований и интерпретации полученных данных, техниками первичной доврачебной помощи при подозрении на инфекционные заболевания, мерами безопасности при контакте с больными животными и способами защиты персонала навыков с множеством негрубых ошибок	Продемонстрированы базовые практические приемы осмотра и обследования собак для выявления симптомов болезни, методами забора материала для лабораторных исследований и интерпретации полученных данных, техниками первичной доврачебной помощи при подозрении на инфекционные заболевания, мерами безопасности при контакте с больными животными и способами защиты персонала навыки, допущено несколько негрубых недочётов	Продемонстрированы базовые практические приемами осмотра и обследования собак для выявления симптомов болезни, методами забора материала для лабораторных исследований и интерпретации полученных данных, техниками первичной доврачебной помощи при подозрении на инфекционные заболевания, мерами безопасности при контакте с больными животными и способами защиты персонала в хозяйстве навыки без ошибок
ПК-2.1 Участвует в разработке и оценке новых методов,	**Знать:** Научные основы генетики и селекции собак,	Отсутствие знаний о научных основах генетики и селекции	Базовые знания о научных основах генетики и селекции	Хорошие знания о научных основах генетики и селекции	Глубокие знания о научных основах генетики и селекции

способов по выведению, совершенствованию и сохранению пород, типов, линий животных	принципы наследственности и вариабельности признаков. Современные методики селекционно-племенной работы, применяемые в кинологии, подходы к формированию новых пород и линий. Критерии оценки экстерьера, конституции и работоспособности собак, международные и национальные стандарты пород.	собак, принципы наследственности и вариабельности признаков, современные методики селекционно-племенной работы, применяемые в кинологии, подходы к формированию новых пород и линий, критерии оценки экстерьера, конституции и работоспособности собак, международные и национальные стандарты пород	собак, принципы наследственности и вариабельности признаков, современные методики селекционно-племенной работы, применяемые в кинологии, подходы к формированию новых пород и линий, критерии оценки экстерьера, конституции и работоспособности собак, международные и национальные стандарты пород, но затрудняется в применении на практике.	собак, принципы наследственности и вариабельности признаков, современные методики селекционно-племенной работы, применяемые в кинологии, подходы к формированию новых пород и линий, критерии оценки экстерьера, конституции и работоспособности собак, международные и национальные стандарты пород. Умеет применять теоретические знания на практике под контролем.	собак, принципы наследственности и вариабельности признаков, современные методики селекционно-племенной работы, применяемые в кинологии, подходы к формированию новых пород и линий, критерии оценки экстерьера, конституции и работоспособности собак, международ-ные и национальные стандарты пород. Свободно применяет знания на практике, способен к анализу и решению сложных проблем.
	Уметь: Разрабатывать и использовать новые методы и способы при выведении, совершенствовании и сохранении пород, типов, линий собак..	Не умеет разрабатывать и использовать новые методы и способы при выведении, совершенствовании и сохранении пород, типов, линий собак.	Обладает базовыми знаниями для разработки и использования новых методов и способов при выведении, совершенствовании и сохранении пород, типов, линий собак, но	Умеет разрабатывать и использовать отдельные элементы новых методов и способов при выведении, совершенствовании и сохранении пород,	Самостоятельно разрабатывает и эффективно использует новые методы и способы при выведении, совершенствовании и сохранении пород, типов, линий собак,

			нуждается в постоянной помощи и руководстве.	типов, линий собак под контролем и с использованием существующих шаблонов.	демонстрируя творческий подход и инновационное мышление.
	Владеть: Навыками планирования и разработки рекомендаций по уходу и размножению собак. Профессиональными методами отбора лучших представителей породы, принятия решений о выбраковке животных и распределении поголовья между производителями и пользователями.	Не владеет практическими навыками планирования и разработки рекомендаций по уходу и размножению собак, профессиональными методами отбора лучших представителей породы, принятия решений о выбраковке животных и распределении поголовья между производителями и пользователями.	Имеет базовые представления о практических навыках планирования и разработки рекомендаций по уходу и размножению собак. Профессиональными методами отбора лучших представителей породы, принятия решений о выбраковке животных и распределении поголовья между производителями и пользователями, но затрудняется в применении на практике без помощи.	Обладает достаточными практическими навыками для планирования и разработки рекомендаций по уходу и размножению собак. Профессиональным и методами отбора лучших представителей породы, принятия решений о выбраковке животных и распределении поголовья между производителями и пользователями, может допустить незначительные ошибки.	Свободно владеет практическими навыками планирования и разработки рекомендаций по уходу и размножению собак. Профессиональными методами отбора лучших представителей породы, принятия решений о выбраковке животных и распределении поголовья между производителями и пользователями, способен анализировать и предлагать решения.
ПК-2.2 Проводит комплексную оценку (бонитировку) и племенной отбор	**Знать:** Нормативные документы и стандарты, регулирующие	Отсутствуют знания о нормативных документах и стандартах,	Имеет общее представление о нормативных документах и	Обладает хорошими знаниями о нормативных документах и	Демонстрирует глубокие знания о нормативных документах и

животных	бонитировку и племенную работу в кинологии. Классификацию признаков и характеристик, используемых при оценке животных. Основы зоотехнических методов подбора и составления планов вязок для улучшения качеств потомства.	регулирующие бонитировку и племенную работу в кинологии, классификацию признаков и характеристик, используемых при оценке животных, основы зоотехнических методов подбора и составления планов вязок для улучшения качеств потомства	стандартах, регулирующие бонитировку и племенную работу в кинологии, классификацию признаков и характеристик, используемых при оценке животных, основы зоотехнических методов подбора и составления планов вязок для улучшения качеств потомства, но испытывает трудности в применении этих знаний.	стандартах, регулирующие бонитировку и племенную работу в кинологии, классификацию признаков и характеристик, используемых при оценке животных, основы зоотехнических методов подбора и составления планов вязок для улучшения качеств потомства. Может применять знания на практике, но нуждается в некоторой поддержке.	стандартах, регулирующие бонитировку и племенную работу в кинологии, классификацию признаков и характеристик, используемых при оценке животных, основы зоотехнических методов подбора и составления планов вязок для улучшения качеств потомства. Способен самостоятельно применять знания для решения сложных задач и разработки новых подходов.
	Уметь: Выполнять визуальную оценку анатомии и экстерьерных признаков собаки в соответствии с требованиями стандарта породы. Определять фенотипические	Не умеет выполнять визуальную оценку анатомии и экстерьерных признаков собаки в соответствии с требованиями стандарта породы, определять фенотипические	Имеет базовые навыки выполнения визуальную оценку анатомии и экстерьерных признаков собаки в соответствии с требованиями стандарта породы, определять	Умеет выполнять визуальную оценку анатомии и экстерьерных признаков собаки в соответствии с требованиями стандарта породы, определять фенотипические	Свободно выполнять визуальную оценку анатомии и экстерьерных признаков собаки в соответствии с требованиями стандарта породы, определять фенотипические

	признаки, влияющие на выбор животных для племенного использования.	признаки, влияющие на выбор животных для племенного использования	фенотипические признаки, влияющие на выбор животных для племенного использования	признаки, влияющие на выбор животных для племенного использования под контролем.	признаки, влияющие на выбор животных для племенного использования, демонстрируя инновационный подход.
	Владеть: Инструментами экспертной оценки экстерьера и рабочих качеств собак на выставках и соревнованиях. Навыком описания достоинств и недостатков животного при проведении экспертизы. Умениями вести документацию по результатам комплексной оценки и формировать планы по улучшению качественных характеристик популяции.	Не владеет инструментами экспертной оценки экстерьера и рабочих качеств собак на выставках и соревнованиях, навыком описания достоинств и недостатков животного при проведении экспертизы, умениями вести документацию по результатам комплексной оценки и формировать планы по улучшению качественных характеристик популяции	Имеет общее представление о инструментами экспертной оценки экстерьера и рабочих качеств собак на выставках и соревнованиях, навыком описания достоинств и недостатков животного при проведении экспертизы, умениями вести документацию по результатам комплексной оценки и формировать планы по улучшению качественных характеристик популяции, но испытывает трудности в практическом применении и нуждается в руководстве.	Владеет основными инструментами экспертной оценки экстерьера и рабочих качеств собак на выставках и соревнованиях, навыком описания достоинств и недостатков животного при проведении экспертизы, умениями вести документацию по результатам комплексной оценки и формировать планы по улучшению качественных характеристик популяции с незначительными ошибками.	Свободно владеет всеми инструментами экспертной оценки экстерьера и рабочих качеств собак на выставках и соревнованиях, навыком описания достоинств и недостатков животного при проведении экспертизы, умениями вести документацию по результатам комплексной оценки и формировать планы по улучшению качественных характеристик популяции, способен к анализу и совершенствованию

					процесса.
ПК-3.1 Управляет технологическими процессами содержания и воспроизводства сельскохозяйственных животных	**Знать:** - основы физиологии, анатомии и генетики собак; - технологии кормления, содержания и разведения собак; - методы диагностики заболеваний и профилактики болезней собак.	Уровень знаний - основ физиологии, анатомии и генетики собак; - технологии кормления, содержания и разведения собак; - методов диагностики заболеваний и профилактики болезней собак ниже минимальных требований, имели место грубые ошибки	Минимально допустимый уровень знаний - основ физиологии, анатомии и генетики собак; - технологии кормления, содержания и разведения собак; - методов диагностики заболеваний и профилактики болезней собак, допущено много негрубых ошибок	Уровень знаний - основ физиологии, анатомии и генетики собак; - технологии кормления, содержания и разведения собак; - методов диагностики заболеваний и профилактики болезней собак, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок	Уровень знаний - - основ физиологии, анатомии и генетики собак; - технологии кормления, содержания и разведения собак; - методов диагностики заболеваний и профилактики болезней собак в объеме, соответствующем программе подготовки, без ошибок
	Уметь: Организовывать правильный уход за животными, включая санитарию помещений, гигиену собак, обеспечение необходимого микроклимата. Обеспечивать оптимальные условия размножения и поддержания репродуктивной	При решении стандартных задач не продемонстрированы умения организовывать правильный уход за животными, включая санитарию помещений, гигиену собак, обеспечение необходимого микроклимата, обеспечивать оптимальные условия	Продемонстрированы основные умения организовывать правильный уход за животными, включая санитарию помещений, гигиену собак, обеспечение необходимого микроклимата, обеспечивать оптимальные условия размножения и поддержания	Продемонстрированы все основные умения организовывать правильный уход за животными, включая санитарию помещений, гигиену собак, обеспечение необходимого микроклимата, обеспечивать оптимальные условия	Продемонстрированы все основные умения организовывать правильный уход за животными, включая санитарию помещений, гигиену собак, обеспечение необходимого микроклимата, обеспечивать оптимальные условия размножения и

	способности собак.	размножения и поддержания репродуктивной способности собак, имели место грубые ошибки	репродуктивной способности собак, выполнены все задания, но не в полном объеме	размножения и поддержания репродуктивной способности собак, выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочетами	поддержания репродуктивной способности собак, выполнены все задания в полном объеме
	Владеть: Технологиями организации выгула, прогулок и тренировок собак для поддержания их оптимальной формы. Практическими навыками ветеринарного ухода, первой помощи и оказания неотложных мер при заболеваниях.	При решении стандартных задач не продемонстрированы базовые навыки владения технологиями организации выгула, прогулок и тренировок собак для поддержания их оптимальной формы, практическими навыками ветеринарного ухода, первой помощи и оказания неотложных мер при заболеваниях, имели место грубые ошибки	Имеется минимальный уровень владения технологиями организации выгула, прогулок и тренировок собак для поддержания их оптимальной формы, практическими навыками ветеринарного ухода, первой помощи и оказания неотложных мер при заболеваниях навыков с множеством негрубых ошибок	Продемонстрированы базовые навыки владения технологиями организации выгула, прогулок и тренировок собак для поддержания их оптимальной формы, практическими навыками ветеринарного ухода, первой помощи и оказания неотложных мер при заболеваниях, допущено несколько негрубых недочётов	Продемонстрированы базовые навыки владения технологиями организации выгула, прогулок и тренировок собак для поддержания их оптимальной формы, практическими навыками ветеринарного ухода, первой помощи и оказания неотложных мер при заболеваниях х без ошибок
ПК-4.1 Управляет технологическим процессом кормления сельскохозяйственных животных	**Знать:** Требования к качеству и сбалансированности рационов питания различных пород собак.	Уровень знаний требований к качеству и сбалансированности рационов питания	Минимально допустимый уровень знаний требований к качеству и сбалансированности	Уровень знаний требований к качеству и сбалансированности рационов питания	Уровень знаний требований к качеству и сбалансированности рационов питания

	Особенности физиологических потребностей и энергетического обмена разных возрастных групп собак. Основные нормы потребления питательных веществ и требования к составлению рациона питания собак в зависимости от условий содержания, физической активности и состояния здоровья животного.	различных пород собак, особенности физиологических потребностей и энергетического обмена разных возрастных групп собак, основные нормы потребления питательных веществ и требования к составлению рациона питания собак в зависимости от условий содержания, физической активности и состояния здоровья животного ниже минимальных требований, имели место грубые ошибки	рационов питания различных пород собак, особенности физиологических потребностей и энергетического обмена разных возрастных групп собак, основные нормы потребления питательных веществ и требования к составлению рациона питания собак в зависимости от условий содержания, физической активности и состояния здоровья животного, допущено много негрубых ошибок	различных пород собак, особенности физиологических потребностей и энергетического обмена разных возрастных групп собак, основные нормы потребления питательных веществ и требования к составлению рациона питания собак в зависимости от условий содержания, физической активности и состояния здоровья животного , соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок	различных пород собак, особенности физиологических потребностей и энергетического обмена разных возрастных групп собак, основные нормы потребления питательных веществ и требования к составлению рациона питания собак в зависимости от условий содержания, физической активности и состояния здоровья животногов объеме, соответствующем программе подготовки, без ошибок
	Уметь: Составлять индивидуальные рационы питания для отдельных особей с учётом породы, возраста, пола, массы тела, физического	При решении стандартных задач не продемонстрированы умения составлять индивидуальные рационы питания для отдельных особей с	Продемонстрированы основные умения составлять индивидуальные рационы питания для отдельных особей с учётом породы,	Продемонстрированы все основные умения составлять индивидуальные рационы питания для отдельных особей с учётом	Продемонстрированы все основные умения составлять индивидуальные рационы питания для отдельных особей с учётом

	состояния и уровня нагрузки. Корректировать рацион питания собаки в зависимости от изменения внешних факторов и состояния организма питомца.	учётом породы, возраста, пола, массы тела, физического состояния и уровня нагрузки, корректировать рацион питания собаки в зависимости от изменения внешних факторов и состояния организма питомца, имели место грубые ошибки	возраста, пола, массы тела, физического состояния и уровня нагрузки, корректировать рацион питания собаки в зависимости от изменения внешних факторов и состояния организма питомца, выполнены все задания, но не в полном объеме	породы, возраста, пола, массы тела, физического состояния и уровня нагрузки, корректировать рацион питания собаки в зависимости от изменения внешних факторов и состояния организма питомца, выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочетами	породы, возраста, пола, массы тела, физического состояния и уровня нагрузки, корректировать рацион питания собаки в зависимости от изменения внешних факторов и состояния организма питомца, выполнены все задания в полном объеме
	Владеть: Методиками расчета оптимального состава рациона питания. Навыками оценки качества предложенных ингредиентов питания и своевременного выявления возможных отклонений в рационе питания. Способностью анализировать состояние здоровья собаки и оперативно	При решении стандартных задач не продемонстрированы базовые навыки владения методиками расчета оптимального состава рациона питания, навыками оценки качества предложенных ингредиентов питания и своевременного выявления	Имеется минимальный уровень владения методиками расчета оптимального состава рациона питания, навыками оценки качества предложенных ингредиентов питания и своевременного выявления возможных отклонений в рационе питания, способностью анализировать состояние здоровья собаки и оперативно	Продемонстрированы базовые навыки владения методиками расчета оптимального состава рациона питания, навыками оценки качества предложенных ингредиентов питания и своевременного выявления возможных отклонений в	Продемонстрированы базовые навыки владения методиками расчета оптимального состава рациона питания, навыками оценки качества предложенных ингредиентов питания и своевременного выявления возможных отклонений в

	вносить необходимые коррективы в систему питания.	возможных отклонений в рационе питания, способностью анализировать состояние здоровья собаки и оперативно вносить необходимые коррективы в систему питания, имели место грубые ошибки	вносить необходимые коррективы в систему питания с множеством негрубых ошибок	рационе питания, способностью анализировать состояние здоровья собаки и оперативно вносить необходимые коррективы в систему питания, допущено несколько негрубых недочётов	рационе питания, способностью анализировать состояние здоровья собаки и оперативно вносить необходимые коррективы в систему питаниябез ошибок
ПК-5.1 Проводит оценку качества кормов в период их заготовки, хранения и использования	**Знать:** критерии оценки качества кормов для собак; технологию заготовки, хранения и использования кормов; требования к питательности и сбалансированности рациона.	Уровень знаний критериев оценки качества кормов для собак; технологию заготовки, хранения и использования кормов; требования к питательности и сбалансированности рациона, имели место грубые ошибки	Минимально допустимый уровень знаний критериев оценки качества кормов для собак; технологию заготовки, хранения и использования кормов; требования к питательности и сбалансированности рациона, допущено много негрубых ошибок	Уровень знаний критериев оценки качества кормов для собак; технологию заготовки, хранения и использования кормов; требования к питательности и сбалансированности рациона, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок	Уровень знаний критериев оценки качества кормов для собак; технологию заготовки, хранения и использования кормов; требования к питательности и сбалансированности рациона в объеме, соответствующем программе подготовки, без ошибок
	Уметь: проверять качество кормов различными методами; соблюдать условия	При решении стандартных задач не продемонстрированы умения проверять качество кормов	Продемонстрированы основные умения проверять качество кормов различными методами;	Продемонстрированы все основные умения проверять качество кормов различными	Продемонстрированы все основные умения проверять качество кормов различными

	хранения кормов; подбирать подходящие рационы для конкретных пород и возрастных групп собак.	различными методами; соблюдать условия хранения кормов; подбирать подходящие рационы для конкретных пород и возрастных групп собак, имели место грубые ошибки	соблюдать условия хранения кормов; подбирать подходящие рационы для конкретных пород и возрастных групп собак я, выполнены все задания, но не в полном объеме	методами; соблюдать условия хранения кормов; подбирать подходящие рационы для конкретных пород и возрастных групп собак я в полном объеме, но некоторые с недочетами	методами; соблюдать условия хранения кормов; подбирать подходящие рационы для конкретных пород и возрастных групп собак, выполнены все задания в полном объеме
	Владеть: техникой отбора образцов и проведения анализов кормов; методиками расчета питательных потребностей собак; навыками ведения документации по качеству кормов.	При решении стандартных задач не продемонстрированы базовые навыки владения техникой отбора образцов и проведения анализов кормов; методиками расчета питательных потребностей собак; навыками ведения документации по качеству кормов, имели место грубые ошибки	Имеется минимальный уровень владения техникой отбора образцов и проведения анализов кормов; методиками расчета питательных потребностей собак; навыками ведения документации по качеству кормов, навыков с множеством негрубых ошибок	Продемонстрированы базовые навыки владения техникой отбора образцов и проведения анализов кормов; методиками расчета питательных потребностей собак; навыками ведения документации по качеству кормов, допущено несколько негрубых недочётов	Продемонстрированы базовые навыки владения техникой отбора образцов и проведения анализов кормов; методиками расчета питательных потребностей собак; навыками ведения документации по качеству кормов без ошибок
ПК-6.1 Управляет технологическими процессами производства, первичной переработки,	**Знать:** методики подготовки и содержание племенных собак; технологии выращивания щенков и	Уровень знаний методик подготовки и содержание племенных собак; технологий выращивания щенков	Минимально допустимый уровень знаний основных методик подготовки и содержание племенных собак; технологий	Уровень знаний методик подготовки и содержание племенных собак; технологий выращивания	Уровень знаний методик подготовки и содержание племенных собак; технологий выращивания щенков

хранения продукции животноводства	сохранения качеств породы; принципы подбора кормов и режим кормления.	и сохранения качеств породы; принципов подбора кормов и режим кормления ниже минимальных требований, имели место грубые ошибки	выращивания щенков и сохранения качеств породы; принципов подбора кормов и режим кормления ниже минимальных требований, допущено много негрубых ошибок	щенков и сохранения качеств породы; принципов подбора кормов и режим кормления ниже минимальных требований, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок	и сохранения качеств породы; принципов подбора кормов и режим кормления ниже минимальных требований в объеме, соответствующем программе подготовки, без ошибок
	Уметь: управлять разведением, выращиванием и содержанием собак; следить за качеством рационов и условиями содержания; поддерживать здоровье и развитие животных.	При решении стандартных задач не продемонстрированы умения управлять разведением, выращиванием и содержанием собак; следить за качеством рационов и условиями содержания; поддерживать здоровье и развитие животных, имели место грубые ошибки	Продемонстрированы основные умения управлять разведением, выращиванием и содержанием собак; следить за качеством рационов и условиями содержания; поддерживать здоровье и развитие животных, выполнены все задания, но не в полном объеме	Продемонстрированы все основные умения управлять разведением, выращиванием и содержанием собак; следить за качеством рационов и условиями содержания; поддерживать здоровье и развитие животных, выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочетами	Продемонстрированы все основные умения управлять разведением, выращиванием и содержанием собак; следить за качеством рационов и условиями содержания; поддерживать здоровье и развитие животных, выполнены все задания в полном объеме
	Владеть: навыками практической реализации процессов	При решении стандартных задач не продемонстрированы	Имеется минимальный уровень владения навыками	Продемонстрированы базовые навыками практической	Продемонстрированы базовые навыками практической

	выращивания здоровых особей; техниками проведения мероприятий по улучшению племенной базы; опытом решения проблем, связанных с репродуктивными функциями и сохранностью потомства.	базовые навыки практической реализации процессов выращивания здоровых особей; техниками проведения мероприятий по улучшению племенной базы; опытом решения проблем, связанных с репродуктивными функциями и сохранностью потомства, имели место грубые ошибки	практической реализации процессов выращивания здоровых особей; техниками проведения мероприятий по улучшению племенной базы; опытом решения проблем, связанных с репродуктивными функциями и сохранностью потомства с множеством негрубых ошибок	реализации процессов выращивания здоровых особей; техниками проведения мероприятий по улучшению племенной базы; опытом решения проблем, связанных с репродуктивными функциями и сохранностью потомства, допущено несколько негрубых недочётов	реализации процессов выращивания здоровых особей; техниками проведения мероприятий по улучшению племенной базы; опытом решения проблем, связанных с репродуктивными функциями и сохранностью потомства без ошибок
ПК-7.1 Анализирует, планирует и организовывает технологические процессы в животноводстве как объект управления, определяет экономическую эффективность производства продукции животноводства	**Знать:** Особенности технологического цикла содержания и разведения собак различных пород. Основы экономики и менеджмента в области кинологического бизнеса. Способы рационального распределения ресурсов и минимизации	Уровень знаний особенностей технологического цикла содержания и разведения собак различных пород, основ экономики и менеджмента в области кинологического бизнеса, способов рационального распределения ресурсов и минимизации	Минимально допустимый уровень знаний особенностей технологического цикла содержания и разведения собак различных пород, основ экономики и менеджмента в области кинологического бизнеса, способов рационального распределения ресурсов и минимизации	Уровень знаний особенностей технологического цикла содержания и разведения собак различных пород, основ экономики и менеджмента в области кинологического бизнеса, способов рационального распределения ресурсов и минимизации	Уровень знаний особенностей технологического цикла содержания и разведения собак различных пород, основ экономики и менеджмента в области кинологического бизнеса, способов рационального распределения ресурсов и минимизации

	издержек.	издержек ниже минимальных требований, имели место грубые ошибки	издержек, допущено много негрубых ошибок	издержек, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок	издержек в объеме, соответствующем программе подготовки, без ошибок
	Уметь: Организовать эффективные процессы выращивания, тренировки и реабилитации собак. Разрабатывать планы развития питомника, клуба или службы кинологической направленности. Подбирать оптимальную стратегию маркетинга и продвижения услуг.	При решении стандартных задач не продемонстрированы умения организовать эффективные процессы выращивания, тренировки и реабилитации собак. разрабатывать планы развития питомника, клуба или службы кинологической направленности, подбирать оптимальную стратегию маркетинга и продвижения услуг, имели место грубые ошибки	Продемонстрированы основные умения организовать эффективные процессы выращивания, тренировки и реабилитации собак. разрабатывать планы развития питомника, клуба или службы кинологической направленности, подбирать оптимальную стратегию маркетинга и продвижения услуг, выполнены все задания, но не в полном объеме	Продемонстрированы все основные умения организовать эффективные процессы выращивания, тренировки и реабилитации собак. разрабатывать планы развития питомника, клуба или службы кинологической направленности, подбирать оптимальную стратегию маркетинга и продвижения услуг, выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочетами	Продемонстрированы все основные умения организовать эффективные процессы выращивания, тренировки и реабилитации собак. разрабатывать планы развития питомника, клуба или службы кинологической направленности, подбирать оптимальную стратегию маркетинга и продвижения услуг, выполнены все задания в полном объеме
	Владеть: навыками оперативного руководства хозяйством или	При решении стандартных задач не продемонстрированы базовые навыки	Имеется минимальный уровень владения оперативного руководства	Продемонстрированы базовые навыки владения оперативного	Продемонстрированы базовые навыки владения оперативного

	предприятием, связанным с деятельностью кинолога. Умением анализировать затраты и доходы для достижения высокой рентабельности деятельности. Практическими инструментами для повышения конкурентоспособности предоставляемых услуг.	оперативного руководства хозяйством или предприятием, связанным с деятельностью кинолога, умением анализировать затраты и доходы для достижения высокой рентабельности деятельности, практическими инструментами для повышения конкурентоспособности предоставляемых услуг, имели место грубые ошибки	хозяйством или предприятием, связанным с деятельностью кинолога, умением анализировать затраты и доходы для достижения высокой рентабельности деятельности, практическими инструментами для повышения конкурентоспособности предоставляемых услугс множеством негрубых ошибок	руководства хозяйством или предприятием, связанным с деятельностью кинолога, умением анализировать затраты и доходы для достижения высокой рентабельности деятельности, практическими инструментами для повышения конкурентоспособности предоставляемых услуг, допущено несколько негрубых недочётов	руководства хозяйством или предприятием, связанным с деятельностью кинолога, умением анализировать затраты и доходы для достижения высокой рентабельности деятельности, практическими инструментами для повышения конкурентоспособности предоставляемых услугбез ошибок

Описание шкалы оценивания

1. Оценка «неудовлетворительно» ставится студенту, не овладевшему ни одним из элементов компетенции, т.е. обнаружившему существенные пробелы в знании основного программного материала по дисциплине (практике), допустившему принципиальные ошибки при применении теоретических знаний, которые не позволяют ему продолжить обучение или приступить к практической деятельности без дополнительной подготовки по данной дисциплине.

2. Оценка «удовлетворительно» ставится студенту, овладевшему элементами компетенции «знать», т.е. проявившему знания основного программного материала по дисциплине (практике) в объеме, необходимом для последующего обучения и предстоящей практической деятельности, знакомому с основной рекомендованной литературой, допустившему неточности в ответе на экзамене, но в основном обладающему необходимыми знаниями для их устранения при корректировке со стороны экзаменатора.

3. Оценка «хорошо» ставится студенту, овладевшему элементами компетенции «знать» и «уметь», проявившему полное знание программного материала по дисциплине (практике), освоившему основную рекомендованную литературу, обнаружившему стабильный характер знаний и умений и способному к их самостоятельному применению и обновлению в ходе последующего обучения и практической деятельности.

4. Оценка «отлично» ставится студенту, овладевшему элементами компетенции «знать», «уметь» и «владеть», проявившему всесторонние и глубокие знания программного материала по дисциплине (практике), освоившему основную и дополнительную литературу, обнаружившему творческие способности в понимании, изложении и практическом использовании усвоенных знаний.

5. Оценка «зачтено» соответствует критериям оценок от «отлично» до «удовлетворительно».

6. Оценка «не зачтено» соответствует критерию оценки «неудовлетворительно».

3. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ИЛИ ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Таблица 3.1 – Типовые контрольные задания, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций

Индикаторы достижения компетенций	№ заданий (вопросов, билетов, тестов и прочее) для оценки результатов обучения по соотнесенному индикатору достижения компетенций
УК-1.2 Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи	Дневник и отчет по практике Типовые вопросы к защите отчета: 1-43
УК-1.3 Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки	Дневник и отчет по практике Типовые вопросы к защите отчета: 1-43
УК-3.1 Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества	Дневник и отчет по практике Типовые вопросы к защите отчета: 1-43

для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде.	
ОПК-1.1 Определяет биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения	Дневник и отчет по практике Типовые вопросы к защите отчета: 1-43
ОПК-2.1 Осуществляет профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	Дневник и отчет по практике Типовые вопросы к защите отчета: 1-43
ОПК-3.1 Использует существующие нормативные и правовые акты в сфере агропромышленного комплекса, нормы и регламенты проведения работ в области животноводства, оформляет специальные документы для осуществления производства продукции животноводства	Дневник и отчет по практике Типовые вопросы к защите отчета: 1-43
ОПК-4.1 Обосновывает и реализует в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использует основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении задач в области производства, первичной переработки и хранения продукции животноводства	Дневник и отчет по практике Типовые вопросы к защите отчета: 1-43
ОПК-5.1 Использует специализированные базы данных при оформлении документов в области производства, первичной переработки и хранения продукции животноводства	Дневник и отчет по практике Типовые вопросы к защите отчета: 1-43
ОПК-6.1 Проводит идентификацию опасности риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	Дневник и отчет по практике Типовые вопросы к защите отчета: 1-43
ПК-2.1 Участвует в разработке и оценке новых методов, способов по выведению, совершенствованию и сохранению пород, типов, линий животных	Дневник и отчет по практике Типовые вопросы к защите отчета: 1-43
ПК-2.2 Проводит комплексную оценку (бонитировку) и племенной отбор животных	Дневник и отчет по практике Типовые вопросы к защите отчета: 1-43
ПК-3.1 Управляет технологическими процессами содержания и воспроизводства сельскохозяйственных животных	Дневник и отчет по практике Типовые вопросы к защите отчета: 1-43
ПК-4.1 Управляет технологическим процессом кормления сельскохозяйственных животных	Дневник и отчет по практике Типовые вопросы к защите отчета: 1-43

ПК-5.1 Проводит оценку качества кормов в период их заготовки, хранения и использования	Дневник и отчет по практике Типовые вопросы к защите отчета: 1-43
ПК-6.1 Управляет технологическими процессами производства, первичной переработки, хранения продукции животноводства	Дневник и отчет по практике Типовые вопросы к защите отчета: 1-43
ПК-7.1 Анализирует, планирует и организовывает технологические процессы в животноводстве как объект управления, определяет экономическую эффективность производства продукции животноводства	Дневник и отчет по практике Типовые вопросы к защите отчета: 1-43

3.2 Типовые вопросы

1. Различия между требованиями РКФ и FCI по условиям допуска собак к племенному разведению
2. Порядок ведения племенного учёта в системе Российской кинологической федерации.
3. Порядок оформления вязок племенных собак.
4. Субъекты, занимающиеся племенным разведением собак в системе РКФ.
5. Порядок регистрации помётов и щенков.
6. Порядок выдачи свидетельств о происхождении собак.
7. Основные виды нарушений Положения о племенной работе с собаками.
8. Общий экстерьер собаки и параметры оценки статей.
9. Критерии оценки экстерьера и телосложения собак.
10. Индексы телосложения собак и их определение.
11. Понятие комплексного отбора собак для племенного разведения.
12. Современные проблемы чистопородного разведения собак.
13. Проблемы здоровья и благополучия собак и племенная работа в собаководстве.
14. Особенности племенного разведения собак породы немецкая овчарка.
15. Инбридинг и гетерозис в разведении собак.
16. Отбор и подбор как факторы племенного разведения.
17. Направленное формирование молодняка собак в процессе его выращивания и воспитания.
18. Требования РКФ к книге учета вязок и щенений.
19. Заводчик в системе РКФ.
20. Питомник, его регистрация и регламент племенной работы питомника.
21. Требования к содержанию племенных собак и выращиванию щенков.
22. Правила обследования пометов.
23. Метрика щенка как первичный документ о происхождении.
24. Свидетельства о происхождении собак и их варианты.
25. Особенности оформления кинологических документов при покупке повязанной суки, при аренде и совладении.
26. Цель племенного разведения собак. Определение понятий на примере избранной породы.
27. Основные критерии допуска собак к племенному разведению.
28. Породы примитивного типа собак и породы заводские.
29. Характеристика основных селекционируемых признаков у избранной группы пород собак.
30. Характеристика основных селекционируемых признаков у избранной породы собак.
31. Особенности оценки основных статей экстерьера у избранной породы собак.
32. Конституция собак разных пород.

33. Методы оценки экстерьера, конституции и телосложения собак.
34. Значение оценки экстерьера в племенном разведении разных пород собак.
35. Чистопородное разведение и скрещивание в собаководстве.
36. Гибридизация в собаководстве.
37. Наследственно обусловленные аномалии и болезни собак.
38. Особенности отбора производителей в собаководстве.
39. Особенности подбора пар в племенном собаководстве.
40. Значение кинологического учёта в собаководстве.
41. Методы разведения. Классификация методов разведения.
42. Чистопородное разведение. Цели и задачи.
43. Разведение по линиям. Понятие о линии. Классификация линий.
44. Внутрилинейное разведение, его значение. Кросс линий. Сочетаемость линий. Внутрипородный гетерозис.
45. Скрещивание пород. Цели и задачи. Классификация скрещивания.
46. Понятие о подборе. Классификация вариантов подбора.
47. Формы и принципы подбора: индивидуальный, групповой, однородный, разнородный, возрастной.
48. Понятие об инбридинге и аутбридинге. Их генетическое объяснение.
49. Методы учета степени инбридинга. Инбредная депрессия.
50. Инбридинг как зоотехнический учет, метод.
51. Каковы различия критериев отбора племенных кобелей и сук для обеспечения прогрессивного развития породы при сохранении полигенности популяции в целом?
52. Перспективные планы племенной работы с породами; оперативные планы вязок или рекомендации по использованию производителей с учётом сочетаемости кровей.
53. Методика составления планов вязок, необходимость согласования их с владельцами сук. Недопустимость жесткого диктата в подборе пар.
54. Необходимость разъяснительной работы в опровержении предрассудка о необходимости вязок неплеменных сук и кобелей для их здоровья.
55. Оформление племенной документации на щенков: Акты вязок, осмотра, общепомётные карточки, их составление и регистрация.
56. Родословные: щенячьи карточки, традиционные российские Свидетельства на собак, сертификатные и экспортные родословные РКФ. Порядок их оформления и отличия.
57. На какие группы (классы) делят охотничьих собак на выставках, про водимых по правилам, принятым внутри страны?
58. На какие группы (классы) (возрастные, половые и другие) разделяют собак при экспертизе по правилам FCI?
59. Разработать поэтапный план организации питомника собак избранной породы.
60. Составить родословную индивидуального животного.
61. По индивидуальным фотографиям определить возможность включения собаки в разведение, определить пороки и недостатки.
62. Подготовка презентации по разным Положениям, принятым в РКФ.
63. Организация племенной работы
64. Заводчик
65. Порядок регистрации названия заводской приставки
66. Порядок регистрации племенного питомника
67. Вязка. Акт вязки. Порядок регистрации вязок и рождения щенков
68. Обследование пометов и контроль качества их выращивания. Клеймение
69. Требования РКФ для допуска собак в племенное разведение.
70. Племенной смотр. Выставки

4. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Процедура оценивания результатов освоения программы дисциплины включает в себя оценку уровня сформированности универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций студента, уровней обученности и индикаторов достижений: «знать», «уметь», «владеть». Промежуточная аттестация по итогам врачебно-производственной практики обучающихся проводится на основании оформленных в соответствии с установленными требованиями дневника и отчета по практике, а также отзыва-характеристики руководителя практики от профильной организации. Формой промежуточной аттестации является защита дневника и отчета на курирующей кафедре с выставлением зачета обучающемуся. Подведение итогов производственной практики предусматривает выявление степени выполнения обучающимся программы практики, полноты и качества собранного материала, наличия результатов проведенного анализа, расчетов, степени обоснованности выводов и предложений, выявление недостатков в прохождении практики, представленном материале и его оформлении, разработку мер и способов их устранения. Оценка результатов производственной практики производится по результатам защиты отчета по практике с учетом оценки работы студента в ходе практики, данной руководителем производственной практики от организации в отзыве-характеристике. По результатам проверки и защиты отчета по практике выставляется отметка в соответствии со шкалой оценивания.

Оценка «отлично» выставляется студенту, который своевременно представил дневник и отчет по производственной практике, отчет оформлен согласно требованиям, программа практики выполнена в полном объеме, в процессе защиты ответил на 90 % вопросов, заданных членами комиссии вопросов и показал полностью освоение теоретического и практического материала, высокий уровень обученности: «знать», «уметь», «владеть» по программе практики и высокий уровень сформированности компетенций. Требуемые общепрофессиональные и профессиональные компетенции сформированы.

Оценка «охорошо» выставляется студенту, который своевременно представил дневник и отчет по производственной практике, отчет оформлен согласно требованиям, программа практики выполнена в полном объеме, в процессе защиты ответил на 80 % вопросов, заданных членами комиссии вопросов и показал полностью освоение теоретического и практического материала, хороший уровень обученности: «знать», «уметь», «владеть» и хороший уровень сформированности компетенций по программе

практики. Требуемые общепрофессиональные и профессиональные компетенции сформированы.

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, который своевременно представил дневник и отчет по производственной практике, отчет оформлен согласно требованиям, программа практики выполнена в целом с непринципиальными нарушениями, в процессе защиты ответил на 70 % вопросов, заданных членами комиссии и показал удовлетворительное освоение теоретического и практического материала, достаточный уровень обученности: «знать», «уметь», «владеть» и удовлетворительный уровень сформированности компетенций по программе практики. Требуемые общепрофессиональные и профессиональные компетенции сформированы.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если он не выполнил программу практики, не представил дневник и отчет по производственной практике, а также если представил отчет, оформленный с большими нарушениями, который не содержит некоторых разделов и в процессе защиты не смог ответить на 70 % вопросов, заданных членами комиссии и показал неудовлетворительное освоение теоретического и

практического материала, неудовлетворительный уровень обученности: «знать», «уметь», «владеть и неудовлетворительный уровень сформированности компетенций» по программе практики.