

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Сибирский государственный университет инженерии и биотехнологий
Институт ветеринарной медицины и биотехнологии
Кафедра частной зоотехнии и кормления животных

КИНОЛОГИЯ

Методические указания для практических занятий, выполнения
самостоятельной и контрольной работы

Новосибирск 2026

УДК 636.042 : 636.088

ББК

Автор-составитель: С.П. Князев, кандидат биол. наук, доцент.

Рецензент: доктор биологических наук, проф. М.Л. Кочнева

Кинология: метод. указания для практических занятий, выполнения самостоятельной и контрольной работы / Сибирский гос. ун.-т инженерии и биотехнологий, Институт ветеринарной медицины и биотехнологии; авт.-сост.: С.П. Князев. – Новосибирск, 2026. – 17 с.

Методические указания предназначены для студентов Института ветеринарной медицины и биотехнологии очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния.

Утверждены и рекомендованы к изданию кафедрой частной зоотехнии и кормления животных (протокол №8 от 14.01.2026) и учебно-методическим советом Института ветеринарной медицины и биотехнологии Университета биотехнологий (протокол № 1 от 26.01. 2026 г.).

Дисциплина Б1.В.01 Кинология относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

Основная **цель** дисциплины – формирование компетенций:

- ПК-1 (Способен осуществлять оперативное управление технологическими процессами производства, первичной переработки и хранения продукции животноводства).

Запланированные результаты обучения:

знать: специальные документы зоотехнического и племенного учёта собак;

уметь: работать со специализированными базами данных зоотехнического и племенного учёта;

владеть: навыками сбора и обработки данных первичного зоотехнического учёта; навыками документооборота при разведении собак;

- ПК-6 (Способен к эффективному использованию сельскохозяйственных и непродуктивных животных с учетом их биологических способностей).

Запланированные результаты обучения:

знать: биологические особенности собак, способы содержания, кормления, выращивания, воспитания, дрессировки; многообразие пород собак, особенности назначения и методов использования собак различных пород;

уметь: организовывать и проводить основные кинологические мероприятия в собаководстве;

владеть: основными терминами и понятиями кинологии.

Настоящие методические рекомендации могут использоваться студентами для практических занятий, выполнения самостоятельной работы и подготовки и защиты контрольной работы.

При подготовке и защите контрольной работы по этой дисциплине студент анализирует данные литературных источников и на их основе устанавливает содержание актуальных вопросов по следующим разделам:

Раздел 1. Биология домашней собаки

Раздел 2. Собаководство

Раздел 3. Породы собак

Раздел 4. Практическое использование собак

Задача рекомендаций – представить алгоритмы работы студента с научной литературой по избранным темам для подготовки и защиты контрольной работы.

1. ИСТОЧНИКИ НАУЧНОЙ ИНФОРМАЦИИ

Все документальные источники научной информации делятся на первичные и вторичные. Первичные документы содержат исходную информацию, непосредственные результаты научных исследований (монографии, сборники научных трудов, авторефераты диссертаций, научные статьи и т.д.), а вторичные документы являются результатом аналитической и логической переработки первичных документов (учебные, справочные, информационные и другие издания). Задача бакалавра – собрать и проанализировать в первую очередь именно первичные источники.

Основные источники научной информации по дисциплинам учебного плана – отечественные и зарубежные журналы, входящие в российские и международные базы данных.

База РИНЦ (elibrary.ru) позволяет провести авторский и предметный поиск литературы по русскоязычным изданиям. База (в т.ч. полнотекстовые варианты статей) доступна для любого пользователя без регистрации и оплаты. Значительная часть научной литературы остается более доступной в традиционной форме – в фондах библиотеки. Особое значение это имеет для изучения базовых классических трудов по изучаемым проблемам (монографии, сборники трудов и журналы прошлых лет изданий).

2. ОБЩИЙ АНАЛИЗ НАУЧНОГО ТЕКСТА

Анализ научного

текста следует начать с его полного библиографического описания по стандарту ГОСТ Р7.05–2008.

После ознакомления с полным текстом статьи проводится ее анализ, начиная с формирования рабочей гипотезы, которой руководствовались авторы статьи.

Рабочая гипотеза – это научно обоснованное предвидение результатов исследований. Источник рабочей гипотезы – более ранние исследования самого автора, работы других ученых. Необходимо сфокусировать внимание на ключевых источниках, использованных для обоснования темы и/или гипотезы.

В структуре работы необходимо далее выделить цель работы и задачи исследований, даже если они не сформулированы самим автором (авторами).

В разделе «Методика» следует проанализировать схему и методы исследований, выделив главные (ключевые) методы, позволяющие решать поставленные задачи.

Основные результаты исследований оцениваются на соответствие поставленным задачам. Необходимо показать фактические данные, которые являются основанием для выводов, сделанных автором, понять, чем обеспечивается объективность выводов, их уровень и глубина.

В заключении необходимо оценить практическое (или теоретическое) значение полученных результатов.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОБЗОРА ЛИТЕРАТУРЫ

Задача обзора литературы – показать степень изученности вопроса и дополнительно обосновать актуальность собственных исследований в данном направлении. Построение обзора обычно осуществляется по принципу дедукции (от общего к частному), т.е. от общих понятий и

положений к конкретным вопросам по тематике научной работы. Необходимо показать место изучаемого вопроса в системе знаний отрасли.

В каждом разделе обзора разбираются сначала базовые понятия, затем обосновывается теоретическое и практическое значение проблемы. Критически рассматриваются различные взгляды и подходы к вопросу. В конце раздела обсуждаются неизученные вопросы.

4. ПРАВИЛА КОРРЕКТНОГО ЗАИМСТВОВАНИЯ

В работе не допускается приведение заимствованной из других научных трудов информации **без ссылок на источник**. Ссылки могут быть оформлены как на номер источника в списке литературы (например, - [5]), так и на фамилию автора и год издания научного труда (например – Иванов и др., 2010). Необходимо указать, кому принадлежит выражение: по сообщению, по сведениям, по мнению, по данным. В случае цитирования (дословного приведения текста из другого источника) необходимо заключить это предложение (предложения) в кавычки.

Фактически текст обзора должен быть авторским, написанным самостоятельно автором данной работы - с привлечением сведений других авторов, на которые должны быть ссылки.

5. СИСТЕМАТИЗАЦИЯ ДАННЫХ ЛИТЕРАТУРЫ ДЛЯ НАПИСАНИЯ ОБЗОРА

В начале работы необходимо составить детализированный план обзора литературы, в котором фактически должны быть представлены разделы и подразделы обзора. Источник вносится в общий библиографический список (Excel) с полным библиографическим описанием с присвоением порядкового номера. Отдельно формируется база цитирования по каждому подразделу обзора литературы (компьютерная или в бумажном варианте). Каждая статья должна быть «разобрана на цитаты» по указанным подразделам. При

необходимости перечень тем – названий подразделов дополняется. Каждая выдержка из статьи в каждом разделе должна сопровождаться ссылкой на номер источника в библиографическом списке.

Собранный материал используется для написания обзора литературы с соблюдением этики цитирования.

Проверить работу на антиплагиат можно на сайте www.antiplagiat.ru.

6. ЗАДАНИЯ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ

Для написания контрольной работы студенты избирают варианты из нижеприведенного списка разделов осваиваемой дисциплины.

Если студенты выбирают себе одинаковые варианты – тексты их контрольной работы должны быть оригинальными (без дублирования).

Комплект заданий для контрольной работы

Раздел: Биология домашней собаки

Вариант 1.

Задание 1. Перечислите основные биологические особенности *Canis familiaris*

Задание 2. Основные системы организма домашней собаки и их особенности.

Вариант 2.

Задание 1. Каковы особенности кариотипа домашних собак и их диких родичей.

Задание 2. Дайте определение основных видов прикуса собак.

Вариант 3.

Задание 1. Каковы клинико-физиологические параметры организма здоровой собаки.

Задание 2. Типы высшей нервной деятельности собак и их значение в кинологии.

Вариант 4.

Задание 1. Охарактеризовать зубную формулу собаки.

Задание 2. Характеристика скелета домашней собаки.

Раздел: Собаководство

Вариант 1.

Задание 1. Зачем необходимо изучение экстерьера и конституции при разведении собак?

Задание 2. Перечислите основные индексы телосложения собак. Что они показывают?

Вариант 2.

Задание 1. Перечислите экстерьерные стати собак и дайте краткую их характеристику.

Задание 2. Перечислите основные промеры собак. В каких точках берут косую длину туловища?

Вариант 3.

Задание 1. Назовите и дайте краткую характеристику типов конституции собак.

Задание 2. Что такое индексы телосложения? Дайте определение индексу формата.

Вариант 4.

Задание 1. Охарактеризуйте разные виды содержания и кормления собак

Задание 2. Каковы требования для допуска собак к племенному разведению?

Раздел: Породы собак

Вариант 1.

Задание 1. Перечислите группы пород собак по классификации FCI-РКФ.

Задание 2. Породы служебных собак, наиболее распространенные в России.

Вариант 2.

Задание 1. На какие группы классифицируют породы охотничьих собак.

Задание 2. Модель стандарта породы собак.

Вариант 3.

Задание 1. Охарактеризовать особенности пород борзых и гончих собак.

Задание 2. Каковы основные разделы стандарта породы собак?

Вариант 4.

Задание 1. Охарактеризовать основные особенности лаек.

Задание 2. Какие дефекты относятся к дисквалифицирующим порокам в стандартах пород собак?

Раздел: Практическое использование собак

Вариант 1.

Задание 1. Какие в кинологии применяют основные методы дрессировки собак?

Задание 2. Какие навыки включает Общий курс дрессировки собак (ОКД).

Вариант 2.

Задание 1. Охарактеризуйте оперантный метод дрессировки собак

Задание 2. Каковы основные виды служб, по которым применяют служебных собак?

Вариант 3.

Задание 1. Что такое раздражители и рефлексy.

Задание 2. Каковы основные виды кинологических мероприятий в собаководстве?

Вариант 4.

Задание 1. Как проверяют рабочие качества основных групп пород охотничьих собак?

Задание 2. Как оценивается работа собаки на испытаниях по ОКД

Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется студенту, если он подготовил контрольную работу в установленные сроки и успешно защитил её (в форме собеседования). Вопросы контрольной работы раскрыты полностью, с использованием современных достоверных электронных и литературных источников.
- оценка «хорошо» выставляется студенту, если он продемонстрировал в подготовленной контрольной работе и при её защите (собеседовании) достаточный уровень освоения избранной темы;
- оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если он не проявил достаточного уровня освещения вопросов контрольной работы в подготовленном тексте или если при защите (собеседовании) не проявил должного умения логично и убедительно излагать полученные знания;
- оценка «неудовлетворительно» выставляется в случае, если студент не продемонстрировал убедительных результатов изучения вопросов контрольной работы.

ПОРЯДОК ОФОРМЛЕНИЯ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ

Контрольная работа является одним из видов самостоятельной работы по закреплению, углублению и обобщению знаний учебной дисциплины.

При выполнении контрольной работы студент должен на основании литературных источников установить объективную характеристику существа вопроса по двум заданиям избранного варианта.

Студент выполняет контрольную работу согласно избранному варианту, под руководством ведущего преподавателя и при систематической

консультации для ответа на поставленный вопрос, проверку содержания и оформления завершённой работы и защиты её на семинарском занятии.

Текст следует выполнить с применением печатных устройств в формате А4, через полупетерный интервал. Шрифт Times New Roman, 14. Объём контрольной работы не менее 10 страниц машинописного текста, включая таблицы, графики, иллюстрации и библиографический список использованных источников.

Текст необходимо размещать на одной странице листа бумаги с соблюдением полей: правое – 10, верхнее – 20, левое и нижнее – 30 мм.

Страницы текста нумеруются арабскими цифрами, соблюдая сквозную нумерацию. Титульный лист включается в общую нумерацию страниц текста. Номер страницы на титульном листе не проставляется.

СТРУКТУРА РАБОТЫ

Структурными элементами контрольной работы являются: титульный лист (приложение 1), введение, основная часть, список литературы и приложения.

Титульный лист содержит следующие сведения (*приложение 1*):

- ☐ полное наименование министерства, вуза, института и кафедры;
- ☐ название вида документа (контрольная работа);
- ☐ название дисциплины и темы вопросов заданий;
- ☐ сведения об исполнителе (ФИО студента, номер группы, подпись);
- ☐ сведения о ведущем преподавателе (ФИО, ученая степень, ученое звание, подпись).

Введение характеризует актуальность и значимость темы, указываются цель и задачи.

Основная часть подразделяется на вопросы, полученные из индивидуального задания. Для раскрытия полученных вопросов необходимо использовать литературные источники различных авторов, данные которых раскрывают не только суть вопроса, но и отмечают отдельные нюансы этой

проблемы в разрезе отдельных видов животных и птицы, возраста и физиологического их состояния. При использовании литературных данных отдельных авторов необходимо делать ссылку на этих авторов. Например: «К. Лоренц [2] отмечал, что основными особенностями импринтинга являются.....». Либо: «Основными особенностями импринтинга являются.....[2]».

Под этим номером автор или группа авторов должны находиться в списке использованной литературы. Для ответа на каждый вопрос следует использовать данные хотя бы пяти авторов. Поэтому в работе два вопроса и всего источников литературы в контрольной работе должно быть не менее десяти.

Для систематизации и сокращения текста, а также наглядности информации можно использовать табличный материал. Правила обозначения таблиц: каждая таблица должна иметь название, точно и кратко отражающее ее содержание. Название таблицы помещают над ней, таблицы нумеруют арабскими цифрами. Слово «Таблица» и порядковый номер ее помещают над ней в левом верхнем углу в одну строку с названием таблиц. На все таблицы в тексте должны быть ссылки.

Использование иллюстраций обосновано, если они дополняют, раскрывают или поясняют словесную информацию. К иллюстрациям относятся – фотоснимки, рисунки, графики, схемы и др. Правила оформления иллюстраций: – иллюстрации обозначаются словом «Рис.» с порядковым номером, ее название помещают под иллюстрацией (если иллюстрация взята из какого либо источника – в конце подписи в скобках указывают этот источник).

Список использованной литературы. Основные требования, предъявляемые к списку литературы: – соответствие теме и полнота изложения; – разнообразие видов издания – официальные, справочные, учебные, научные, производственно-практические и др. Указатель авторов оформляется в виде алфавитного перечня фамилий и инициалов авторов документов, использованных при подготовке текста контрольной работы, с указанием соответствующих им порядковых номеров в списке литературы. Например:

1. Введение в профессиональную деятельность: учебник для вузов / В.А. Реймер, С.П. Князев, К.В. Жучаев, Е.А. Романькова; под ред. В.А. Реймера. – Санкт-Петербург: Лань, 2024. – 232 с. : ил. ISBN 978-5-507-48569-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/385865>

ПОРЯДОК ЗАЩИТЫ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ

Завершенная работа передается студентом на кафедру для регистрации и проставления даты и номера на титульном листе. После этого её передают ведущему преподавателю на проверку, а на семинарском занятии студент защищает свою работу в виде краткого доклада-презентации с последующим обсуждением в группе. Решение об оценке принимает ведущий преподаватель по результатам анализа и ответов на возникшие вопросы.

Минобрнауки России

ФГБОУ ВО Университет биотехнологий

Институт ветеринарной медицины и биотехнологий

Кафедра частной зоотехнии и кормления животных

Контрольная работа

по дисциплине **Кинология**

Выполнил (а):
Студент.....курса.....группы
Иванов И.И.(подпись)

Проверил:
Профессор (доцент, старший
преподаватель) кафедры ЧЗиКЖ
Петров И.С.

Новосибирск 2026

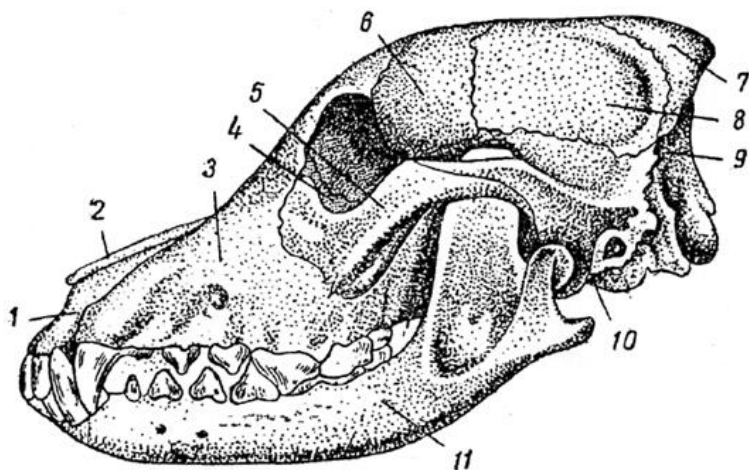


Схема черепа собаки. Задание: Указать основные кости черепа, обозначенные цифрами.

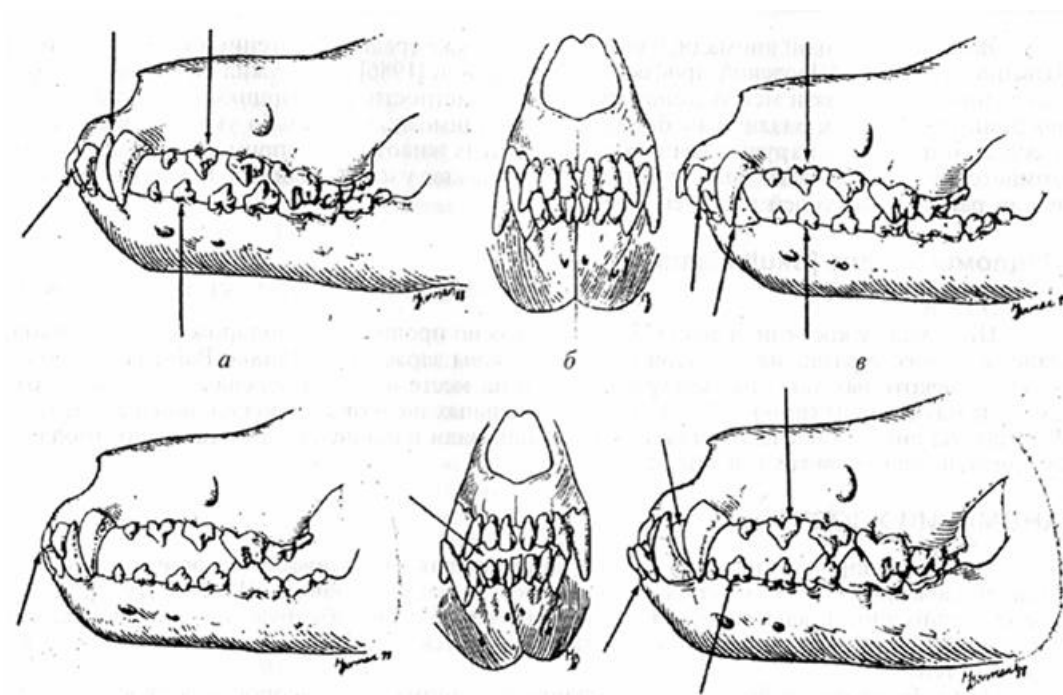


Схема прикусов собак. Задание: Указать и охарактеризовать прикусы собак (отметить норму и отклонения от нормы).

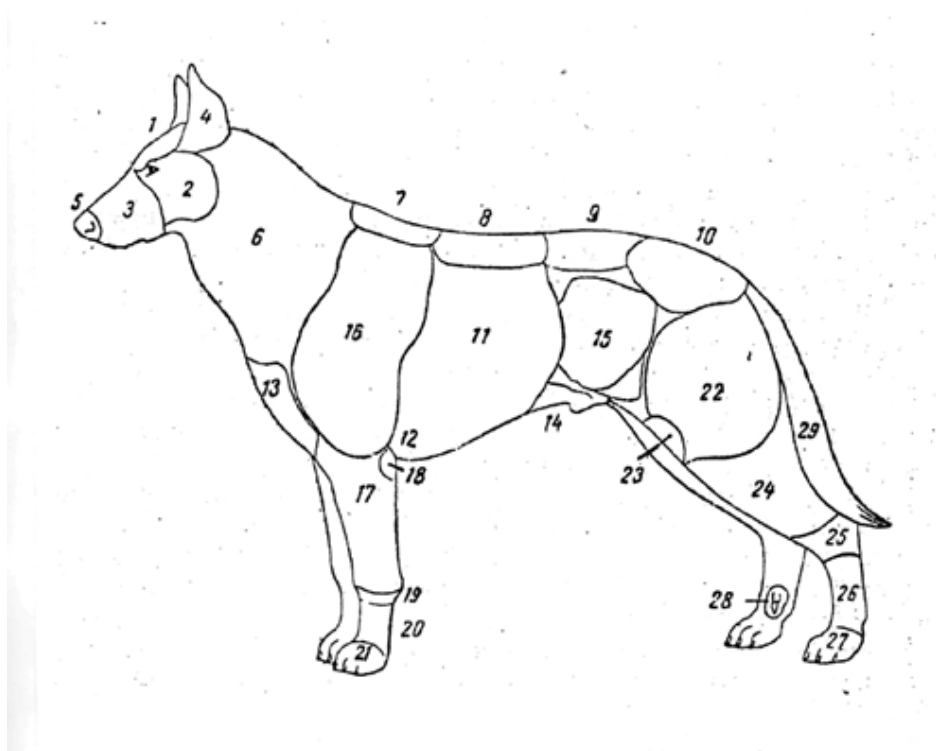


Схема статей экстерьера собаки. Задание: указать названия основных статей собаки, обозначенных цифрами.

Автор-составитель: Князев Сергей Павлович

Кинология Методические указания для практических занятий, выполнения самостоятельной и контрольной работы