

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НИ ТГУ)

Научно-образовательный центр Передовая инженерная школа «Агробиотек»

УТВЕРЖДАЮ:
Проректор по ОД

Е.В. Луков
«07» июля 20 24 г.



Рабочая программа дисциплины

Кинология

по направлению подготовки

36.03.02 Зоотехния

Направленность (профиль) подготовки:

Технология животноводства

Форма обучения

Очная

Квалификация

Бакалавр

Год приема

2025

Томск – 2024

1. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование следующих компетенций:

ПК-13 Способен использовать современные методы и приемы комплексной оценки и селекции животных.

ПК-14 Способен к обоснованию принятия конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных.

Результатами освоения дисциплины являются следующие индикаторы достижения компетенций:

ИПК-13.2 Обладает навыками современных методов и приемов (индексная селекция, биотехнологические методы и др.) комплексной оценки и селекции животных

ИПК-14.2 Обосновывает принятие конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных

2. Задачи освоения дисциплины

- Знакомство с систематикой происхождением собак.
- Знакомство с породным многообразием собак.
- Знакомство с экстерьером и конституцией животных
- Владение основами бонитировки собак.
- Знакомство с основами кормления собак.

3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)».

Дисциплина относится к обязательной части образовательной программы.

4. Семестр(ы) освоения и форма(ы) промежуточной аттестации по дисциплине

Пятый семестр, зачет

5. Входные требования для освоения дисциплины

Для успешного освоения дисциплины требуются результаты обучения по следующим дисциплинам: Б1.О.16 Морфология животных, Б1.О.23 Физиология животных, Б1.О.27 Кормление животных, Б1.О.25 Разведение животных, Б1.О.29 Зоогигиена, Б1.О.19 Основы ветеринарии, Б1.О.28 Биотехника воспроизводства с основами акушерства, Б1.О.41 Этология животных.

6. Язык реализации

Русский

7. Объем дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 з.е., 72 часов, из которых:

-лекции: 16 ч.

-практические занятия: 16 ч.

Объем самостоятельной работы студента определен учебным планом.

8. Содержание дисциплины, структурированное по темам

Раздел 1 Основы кинологии

Тема 1.1. Кинология как наука

Программа и задачи курса, связь с другими дисциплинами, место в системе биологических наук. Народнохозяйственное значение отрасли в России. Охотничье собаководство и его значение; ездовое собаководство и его значение; служебное собаководство.

Тема 1.2 Происхождение и одомашнивание собак

Теория о происхождении собаки. Типы древних собак. Древность приручения собак. Этапы одомашнивания собак.

Использование собаки на первых этапах одомашнивания: мясная собака, примитивное окарауливание, помощь на охоте. Возникновение животноводства и появление пастушьих собак. Дальнейшее развитие применения собаки и их специализации. Производственная классификация пород собак.

Тема 1.3 Конституция и экстерьер

Понятие об экстерьере. Значение экстерьера в оценке породности и полевых качеств охотничьих собак. Характеристика главных статей собаки: окрас, шерстный покров, кожа, мускулатура, костяк, голова, шея, туловище, конечности и хвост.

Основные недостатки и пороки экстерьера собаки. Методы оценки экстерьера. Промеры и индексы собак и их значение при оценке экстерьера.

Понятие о конституции. Классификация типов конституции (рыхлая, грубая, крепкая, сухая, нежная). Типы конституции как один из породных признаков собаки. Факторы, влияющие на формирование типа конституции. Влияние возраста на конституционные особенности собак.

Тема 1.4 Характеристика пород собак

Понятие и определение породы в охотничьем собаководстве. Общая характеристика, значение на охоте, географическое распространение, происхождение, рабочие качества, экстерьер, перспективы развития.

Охотничьи собаки: лайки (карело-финская, западно-сибирская, восточносибирская, русско-европейская), гончие (русская, русская пегая, эстонская, литовская, латвийская), борзые (русская псовая, русская степная, хортая, киргизская (тайган), среднеазиатская (тазы)), норные (фокстерьеры: гладко- и жесткошерстный, ягдтерьер, вельштерьер, таксы), легавые (английские островные, пойнтерьер, сеттеры: английский, шотландский, ирландский, немецкие континентальные: курцхаар, дратхаар, лангхаар), спаниели (русский охотничий, английский кокер, спрингер).

Пастушьи породы: колли, шелти, пули, пуми. Общая характеристика, экстерьер.

Ездовые собаки: самоед, сибирский хаски, маламут. Общая характеристика, народнохозяйственное значение, экстерьер.

Служебные собаки: овчарки (восточно-европейская, немецкая, кавказская, южнорусская), доги (немецкий, бардосский), терьеры (эрдельтерьер, бультерьер, американский стаффордширский), боксер, доберман пинчер, ротвейлер, ризеншнауцер, ньюфаундленд, сенбернар, московская сторожевая. Общая характеристика, народнохозяйственное значение, происхождение, перспективы развития, экстерьер.

Тема 1.5 Методы разведения собак и племенное собаководство

Методы разведения собак и племенное дело в собаководстве. Чистопородное разведение - основной метод разведения собак. Межпородное воспроизводственное скрещивание и его значение при выведении различных пород собак. Родственное разведение. Значение, достоинства, недостатки и пути устранения нежелательных последствий. Разведение по линиям (понятие, положительные стороны, пути совершенствования и улучшения линий и семейств). Учение Г. Менделя о наследственности и его значение в разведении собак. Мутации и их значение в разведении.

Отбор и подбор в собаководстве, организация и методика проведения. Планы вязок, их составление. Племенная документация ВРКОС. Государственная система руководства племенным делом в собаководстве. Разведение собак (техника разведения). Половая зрелость и время первых вязок; подготовка производителей к вязке, уход за щенной сукой, щенение и уход за лактирующей сукой, уход за щенками в подсосный период, отнятие от суки щенков, уход за щенками после отнятия от суки. Выбраковка щенков.

Раздел 2 Технологическая часть

Тема 2.1 Особенности кормление собак

Правильное кормление - важнейшее условие нормального роста и развития щенка, работоспособности и племенного разведения собак. Особенности кормления собак в промысловых районах. "Нормы, режим и особенности кормления собак по возрастным группам, биологическим периодам, сезонам года.

Тема 2.2 Основные правила и условия содержания собак

Основные правила и условия содержания собак. Основные закономерности роста и развития собак. Факторы, влияющие на рост и развитие щенков. Способы контроля за ростом и развитием молодняка. Профилактические ветеринарные мероприятия в собаководстве.

Тема 2.3 Охотничье собаководство

Задачи и правила проведения выводов и выставок охотничьих собак. Методика и техника оценки экстерьера охотничьих собак. Деление на возрастные и половые группы. Понятие об оценке (бонитировке) охотничьих собак. Комплексная оценка - основной метод оценки племенных достоинств собаки. Оценка охотничьей собаки по происхождению - по четырем коленам предков. Оценка охотничьей собаки по потомству. Документация, удостоверяющая происхождение классности. Итоговая комплексная оценка охотничьей собаки - присвоение классности. Значение оценки по породности, конституции и экстерьеру для племенного разведения охотничьих собак. Отчеты об экспертизе и их значение в племенном деле.

Оценка охотничьей собаки по полевым охотничьим качествам. Оценка полевых качеств охотничьих собак: методика и правила проведения полевых испытаний охотничьих собак. Расценочные таблицы по оценке полевых качеств лаек, борзых, легавых, гончих, норных. Отчеты о полевых испытаниях охотничьих собак и их значение в племенном деле.

Правильная организация кинологовической работы — важные условия роста охотничьей продукции и культуры спортивной охоты. Меры по совершенствованию кинологовической работы в охотничьих хозяйствах и учреждениях. Улучшение руководства охотничьим собаководством (назначение ответственного лица, планирование средств мероприятий, установление контроля, учреждения отчетности).

Материальное стимулирование в охотничьем собаководстве (формы, принципы материального стимулирования). Улучшение племенной работы. Содержание организационно-воспитательной работы по охотничьему собаководству (работа кинологовических секций, пропаганда кинологовических знаний, подготовка судей - экспертов по охотничьему собаководству) и перспективы его подъема.

Общие положения Правил испытаний охотничьих собак. Правила испытания охотничьих собак по различным видам охотничьих зверей (белка, соболь, куница, медведь, барсук, норка, хорь, колонок, горноста́й, лось, олени, кабан) и птиц (боровая, водоплавающая, болотная, луговая дичь), по крованому следу. Ориентировочные шкалы оценок и примерных скидок при данных испытаниях: чутье и поиск; смелость, злобность, мастерство хваток; голос; вязкость; ловкость; послушание.

Тема 2.4 Служебное собаководство

Тренировка собаки-поводыря, по разыску взрывчатых веществ, наркотиков, людей изпод завалов, лавин; спасение собакой утопающих.

Тема 2.5 Декоративное собаководство

Породы декоративных собак: чихуахуа, йоркшир-терьер, болонка, пекинес, такса (карликовая, гладкошерстная, длинношерстная, жесткошерстная), французский бульдог, карликовый бультерьер. Истории изучаемых пород. Выдержки из стандарта: общий вид, окрас, голова, хвост, лапы. Размеры. Прогулки, уход за шерстью и кормление.

Тема 2.6 Дрессировка собак

Дрессировка охотничьих собак — важное звено в племенном деле и необходимое условие успешной работы собаки на охоте. Учение академика И.П. Павлова об условных рефлексах и ВИД - научная основа дрессировки охотничьих собак. Основные задачи дрессировки охотничьих собак. Простые и сложные безусловные рефлексы, их значение и использование при дрессировке собак. Раздражители, используемые при дрессировке собак. Основные сложные реакции и их значения в дрессировке собак: ориентировочная, пищевая, оборонительная, половая. Типы ВИД по И.П. Павлову, их формирование и использование при дрессировке охотничьих собак и племенной работе.

Общая дрессировка: приучение к кличке, ошейнику, хождение у ноги на поводке, выполнение команд «сидеть», «лежать», «стоять», «нельзя».

Специальная дрессировка: отыскивание предметов, подача из воды, поноска, приучение к выстрелу. Натаска лаек и легавых, притравка норных и борзых, нагонка гончих (методы, приемы, объекты работы).

Управление собакой: команды, жесты, сигналы. Контакт дрессировщика с собакой.

Основные ошибки, допускаемые при специальной дрессировке (нежелательные вязки, их возникновение и устранение).

Тема 2.7 Выставки собак

Правила проведения выставок охотничьих собак на территории России. Выставочный комитет. Запись на выставку. Экспертиза собак. Комплексная оценка (бонитировка) собак. Присуждение наград. Показ лучших работников в области охотничьего собаководства. Показ инвентаря для ухода, содержания и дрессировки охотничьих собак. Отчет о выставке охотничьих собак. Инструкция по методике, технике и организации экспертизы охотничьих собак на выставках и выводах, проводимых в России.

Тема 2.8 Болезни собак

Наружные незаразные заболевания и их лечение. Раны, ушибы, вывихи, переломы, повреждения глаз, ожоги, обморожения, экземы, конъюнктивит и воспаление наружного уха.

Внутренние незаразные болезни и их лечение. Ринит, стоматит, гастроэнтерит, бронхопневмония, рахит, отравления. Заразные болезни, их признаки и лечение. Бешенство, чума и гельминтозы. Наружные заразные болезни, их признаки и лечение. Стригуций лишай, зудневая чесотка, ушная чесотка, железница (демодекоз), блохи, вши, власоеды, пастбищные клещи.

9. Текущий контроль по дисциплине

Текущий контроль по дисциплине проводится путем контроля посещаемости, проведения контрольных работ, тестов по лекционному материалу и фиксируется в форме контрольной точки не менее одного раза в семестр.

Оценочные материалы текущего контроля размещены на сайте ТГУ в разделе «Информация об образовательной программе» - <https://www.tsu.ru/sveden/education/eduop/>.

10. Порядок проведения и критерии оценивания промежуточной аттестации

Зачет в пятом семестре проводится в письменной форме по билетам. Экзаменационный билет состоит из трех частей. Продолжительность зачета 1 час.

Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации размещены на сайте ТГУ в разделе «Информация об образовательной программе» - <https://www.tsu.ru/sveden/education/eduop/>.

11. Учебно-методическое обеспечение

а) Электронный учебный курс по дисциплине в электронном университете «Moodle» - <https://moodle.tsu.ru/course/view.php?id=00000>

б) Оценочные материалы текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине.

12. Перечень учебной литературы и ресурсов сети Интернет

а) основная литература:

– Кинология: учебник для вузов / Г.И. Блохин, Т.В. Блохина, Г.А. Бурова [и др.]. — 8-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 376 с. — Текст: электронный. — URL: <https://e.lanbook.com/book/183624>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

– Основы собаководства: учебное пособие / сост. В.И. Замуравкин. — пос. Караваяво: КГСХА, 2021. — 56 с. — Текст : электронный. — URL: <https://e.lanbook.com/book/252320>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

– Юрченко Е.Н. Кинология: учебное пособие / Е.Н. Юрченко, И.П. Иванова. — Омск : Омский ГАУ, 2022. — 100 с. — Текст : электронный. — URL: <https://e.lanbook.com/book/197810>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

б) дополнительная литература:

– Джамалудинов Н.М. Кинология: учебное пособие / Н.М. Джамалудинов. — Махачкала : ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2020. — 121 с. — Текст : электронный. — URL: <https://e.lanbook.com/book/162202>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

– Медведев В.М. Дрессировка и тренировка собак: Практикум / В.М. Медведев. - Пермь: Пермский институт ФСИН России, 2011. - 138 с. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/910642>. – Режим доступа: по подписке.

– Методика обучения кинологов: учебное пособие / А.А. Голдырев, В.А. Беляев, С.М. Шляпников, Т.В. Шеремета. - Пермь: Пермский институт ФСИН России, 2014. - 84 с. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/908763>. – Режим доступа: по подписке.

– Смолиговец Н.С. Охотничья кинология: учебное пособие / Н.С. Смолиговец. — Уссурийск : Приморская ГСХА, 2013. — 88 с. — Текст : электронный. — URL: <https://e.lanbook.com/book/69604>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

– Тарнуев Д.В. Кинология. Практикум / Д.В. Тарнуев. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 68 с. — Текст: электронный. — URL: <https://e.lanbook.com/book/247334>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

в) ресурсы сети Интернет:

– Сайт Российской Кинологической Федерации <http://rkf.org.ru/>

– Сайт Федерации Охотничьего Собаководства. <http://rfos.info>

– Сайт Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области <http://green.tsu.ru>

13. Перечень информационных технологий

а) лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:

– Microsoft Office Standart 2013 Russian: пакет программ. Включает приложения: MS Office Word, MS Office Excel, MS Office PowerPoint, MS Office On-eNote, MS Office Publisher, MS Outlook, MS Office Web Apps (Word Excel MS PowerPoint Outlook);

– публично доступные облачные технологии (Google Docs, Яндекс диск и т.п.).

б) информационные справочные системы:

– Электронный каталог Научной библиотеки ТГУ – <http://chamo.lib.tsu.ru/search/query?locale=ru&theme=system>

– Электронная библиотека (репозиторий) ТГУ – <http://vital.lib.tsu.ru/vital/access/manager/Index>

– ЭБС Лань – <http://e.lanbook.com/>

– ЭБС Консультант студента – <http://www.studentlibrary.ru/>

– Образовательная платформа Юрайт – <https://urait.ru/>

– ЭБС ZNANIUM.com – <https://znanium.com/>

– ЭБС IPRbooks – <http://www.iprbookshop.ru/>

14. Материально-техническое обеспечение

Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования.	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта.
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Аудитория № 115 Оборудование: Графическая станция, процессор Intel i5, 16Гб оперативной памяти, монитор 24 дюйма Демонстрационный экран Мультимедиа-проектор Учебная мебель: рабочие места по количеству обучающихся (аудиторные столы, стулья); рабочее место преподавателя (стол, стул); аудиторная доска	634050, Томская область, г. Томск, пр-кт Ленина, 36, стр.7 (29 по паспорту БТИ) Площадь 40,9 м ²
Учебная аудитория для самостоятельной работы Аудитория № 28 Оборудование: Рабочие станции, процессор Intel Core i5, 8Гб оперативной памяти, 23-дюймовый монитор ViewSonic, Интерактивная панель Prestigio, рабочие места по количеству обучающихся (аудиторные столы, стулья); рабочее место преподавателя (стол, стул).	634050, Томская область, г. Томск, пр-кт Ленина, 36 (56 по паспорту БТИ) Площадь 37 м ²

15. Информация о разработчиках

Томова Татьяна Александровна, кандидат биологических наук, кафедра физиологии человека и животных, доцент