

# ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ

## Кафедра частной зоотехнии и кормления животных

Рег. № 304Б.03-570,1  
«24» 06 2024 г.

**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор Института ветеринарной  
медицины и биотехнологии

**Я. В. Новик**



**ФГОС 2017 г.**

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

**Б1.В.ДВ.01.01 Этология собаки**

Шифр и наименование дисциплины

**36.03.02 Зоотехния**

Код и наименование направления подготовки

**Зоопсихология и благополучие животных**

Направленность (профиль)

Курс: 3/3

Семестр: 6/5

Институт  
Ветеринарной медицины  
и биотехнологии

**очная/заочная**

очная, заочная, очно-заочная

### Объем дисциплины (модуля)

| Вид занятий                                      | Объем занятий<br>[зачетных ед./часов] |         |              | Семестр |
|--|---------------------------------------|---------|--------------|---------|
|  | очная                                 | заочная | очно-заочная |         |
| <b>Общая трудоемкость по учебному плану</b>      | 2/72                                  | 2/72    |              | 6/5     |
| В том числе,                                     |                                       |         |              |         |
| <b>Контактная работа</b>                         | 30                                    | 10      |              | 6/5     |
| Занятия лекционного типа                         | 10                                    | 4       |              | 6/5     |
| Занятия семинарского типа                        | 20                                    | 6       |              | 6/5     |
| <b>Самостоятельная работа, всего</b>             | 42                                    | 62      |              | 6/5     |
| <b>В том числе:</b>                              |                                       |         |              |         |
| Курсовой проект / курсовая работа                |                                       |         |              |         |
| Контрольная работа / реферат / РГР               | К                                     | К       |              | 6/5     |
| Форма контроля экзамен / зачет / зачет с оценкой | 3                                     | 3       |              | 6/5     |


Новосибирск 2024

Рабочая программа составлена на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат – по направлению подготовки 36.03.02. Зоотехния, утвержденного приказом Минобрнауки России от 22.09.2017 г. № 972.

**Программу разработал:**

доцент кафедры частной зоотехнии и  
кормления животных

(должность)



подпись

**С.П. Князев**

ФИО

# 1. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с результатами освоения образовательной программы

Дисциплина Б1.В.ДВ.01.01 Этология собаки в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

Таблица 1. Связь результатов обучения с приобретаемыми компетенциями

| Код и наименование компетенции   | Код и наименование индикатора достижения компетенции   | Запланированные результаты обучения   |
|--|--|---|
| ПК-1<br>Способен осуществлять оперативное управление технологическими процессами производства, первичной переработки и хранения продукции животноводства | ИПК 1.1<br>Умеет управлять технологическими процессами содержания, кормления и воспроизводства сельскохозяйственных животных   | <b>знать:</b> биологические особенности собак, основные термины и понятия физиологии высшей нервной деятельности, этологии; понятия о живых системах,<br><b>уметь:</b> управлять поведением собак при их содержании, воспитании, дрессировке и использовании<br><b>владеть:</b> методологией этологических исследований поведения собак         |
|  | ИПК 1.2<br>Обладает знаниями для организации первичной переработки, хранения и транспортировки продукции животноводства  | <b>знать:</b> требования к ведению кинологического учёта в племенном собаководстве<br><b>уметь:</b> определять физиологическое состояние собак в норме и при патологии; правильно трактовать поведение собак с научных этолого-физиологических позиций<br><b>владеть:</b> методами применения знаний по этологии собак в практике собаководства |
|  | ИПК 1.3<br>Владеет навыками организации оценки качества кормов в период их заготовки, хранения и использования   | <b>Знать:</b> принципы составления полнорационных сбалансированных рационов для собак и параметров качества используемых для этого кормов<br><b>уметь:</b> организовать оценку качества кормов при их заготовке, хранении и использовании<br><b>владеть:</b> навыками организации оценки кормов для кормления собак                             |
| ПК-4<br>Способен использовать выведенные, усовершенствованные и сохраняемые породы, типы, линии животных   | ИПК 4.1<br>Использует стандартные и/или специализированные информационные программы по обработке показателей продуктивности и воспроизводства животных и регистрации данных в базах по племенному животноводству | <b>Знать:</b> многообразие пород собак, особенности поведения и методов использования собак разных пород в различных областях деятельности человека;<br><b>уметь:</b> оформлять документацию по племенному чету в собаководстве;<br><b>владеть:</b> приёмами управления поведением собак разных пород;  |

## 2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.В.ДВ.01.01 Этология собаки относится к части, формируемой участниками образовательных отношений

Данная дисциплина опирается на курсы дисциплин: Кинология, Основы биоэтики, Физиология животных и этология, Морфология животных, Зоология, Введение в профессию, Физиология ВНД и является основой для последующего изучения дисциплин: Зоопсихология, Основы дрессировки и тренинга.

## 3. Содержание дисциплины (модуля)

Распределение часов по темам и видам занятий представляется в таблице 2 по каждой форме обучения (очная, заочная):

Таблица 2.1. Очная форма

| №<br>п/п  | Наименование разделов и тем  | Количество часов |                  |                     |               | Формируемые компетенции |
|-----------|--|------------------|------------------|---------------------|---------------|-------------------------|
|           |  | лекции (Л)       | Вид занятия (ПР) | Самост. работа (СР) | Всего по теме |                         |
| Семестр 3 |  |                  |                  |                     |               |                         |
| 1         | Фундаментальные основы физиологии и этологии   |                  |                  |                     |               |                         |
| 1.1       | Происхождение, эволюция домашней собаки  | 1                | 2                | 2                   | 5             | ПК-1, ПК-4              |
| 1.2       | Понятие об этологии и физиологии   | 1                | 2                | 2                   | 5             | ПК-1, ПК-4              |
|           | Сущность физиологических и этологических сведений о строении и функциях организма собаки | 1                | 2                | 2                   | 5             | ПК-1                    |
| 2         | Биологические основы поведения собак   |                  |                  |                     |               |                         |
| 2.1       | Высшая нервная деятельность собак  | 1                | 2                | 2                   | 5             | ПК-1                    |
| 2.2       | Этология собак   | 2                | 4                | 5                   | 11            | ПК-1                    |
| 2.3       | Биологические основы рассудочной деятельности  | 1                | 2                | 2                   | 5             | ПК-1                    |
| 3         | Биологические основы управления поведением и дрессировки                                 |                  |                  |                     |               |                         |
| 3.1       | Научные основы дрессировки   | 1                | 2                | 2                   | 5             | ПК-4                    |
| 3.2       | Роль наследственности и среды в формировании поведения собак                             | 2                | 4                | 4                   | 10            | ПК-4                    |
|           | Контрольная работа   |                  |                  | 12                  | 12            |                         |
|           | Зачет  |                  |                  | 9                   | 9             |                         |
| Итого:    |  | 10               | 20               | 42                  | 72            |                         |

Таблица 2.2. Заочная форма

| №<br>п/п  | Наименование разделов и тем  | Количество часов |                         |                           |                  | Формируемые компетенции |
|-----------|--|------------------|-------------------------|---------------------------|------------------|-------------------------|
|           |  | лекции<br>(Л)    | Вид<br>заняти<br>я (ПР) | Самост.<br>работа<br>(СР) | Всего<br>по теме |                         |
| Семестр 3 |  |                  |                         |                           |                  |                         |
| 1         | Фундаментальные основы физиологии и этологии   |                  |                         |                           |                  |                         |
| 1.1       | Происхождение, эволюция домашней собаки  |                  | 1                       | 5                         | 6                | ПК-1, ПК-4              |
| 1.2       | Понятие об этологии и физиологии   | 1                |                         | 5                         | 6                | ПК-1, ПК-4              |
| 1.3       | Сущность физиологических и этологических сведений о строении и функциях организма собаки |                  | 1                       | 5                         | 6                | ПК-1, ПК-4              |
| 2         | Биологические основы поведения собак   |                  |                         |                           |                  |                         |
| 2.1       | Высшая нервная деятельность собак  | 1                |                         | 5                         | 6                | ПК-1                    |
| 2.2       | Этология собак   | 1                | 1                       | 5                         | 7                | ПК-1                    |
| 2.3       | Биологические основы рассудочной деятельности  |                  | 1                       | 5                         | 6                | ПК-1                    |
| 3         | Биологические основы управления поведением и дрессировки                                 |                  |                         |                           |                  |                         |
| 3.1       | Научные основы дрессировки   |                  | 1                       | 5                         | 6                | ПК-4                    |
| 3.2       | Роль наследственности и среды в формировании поведения собак                             | 1                | 1                       | 5                         | 7                | ПК-4                    |
|           | Контрольная работа   |                  |                         | 18                        | 18               |                         |
|           | Зачет  |                  |                         | 4                         | 4                |                         |
| Итого:    |  | 4                | 6                       | 62                        | 72               |                         |

Учебная деятельность состоит из лекций, практических занятий, самостоятельной работы, контрольной работы.

### 3.1.Содержание отдельных разделов и тем

#### Раздел 1. Фундаментальные основы физиологии и этологии

Тема 1.1. Происхождение, эволюция домашней собаки  
Систематическое положение *Canis familiaris*. Эволюция домашней собаки и пороодообразование при доместикации.

Тема 1.2. Понятие об этологии и физиологии

Понятие об этологии и физиологии собаки и их значения для кинологии.



Тема 1.3. Сущность физиологических и этологических сведений о строении и функциях организма собаки

История становления знаний о физиологии и этологии собак. Основные термины физиологии и этологии и их современная трактовка. Основные физиологические и поведенческие показатели организма собаки в норме и признаки отклонений от нормы.

## Раздел 2. Биологические основы поведения собак

Тема 2.1. Высшая нервная деятельность собак

ВНД и ЦНС. Типы ВНД. Основные параметры ВНД. Особенности типов ВНД и типов конституции собак разных пород и разного направления использования.

Тема 2.2. Этология собак

Роль исследований создателя этологии К. Лоренца на собаках в формировании этологии животных. Основные положения современной этологии собак.

Тема 2.3. Биологические основы рассудочной деятельности

Учение Л.В. Крушинского о биологических основах рассудочной деятельности. Развитие представлений о рассудочной деятельности в работах школы Крушинского.

## Раздел 3. Биологические основы управления поведением и дрессировки

Тема 3.1. Научные основы дрессировки

Понятие о дрессировке. Основные методы. Цели и задачи. Понятие о раздражителях и рефлексах. Общая и специальная дрессировка.

Тема 3.2. Роль наследственности и среды в формировании поведения собак

Различные методы подготовки собак к использованию. Учёт породной принадлежности и критических периодов становления социализации и формирования поведения. Принцип последовательности. Роль отбора и селекции по поведению в племенном разведении и практическом собаководстве. Традиционные виды служебного и охотничьего использования собак и новейшие виды их применения в современном обществе.

## 4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

### 4.1. Список основной литературы

✓ 1. Кинология / Г. И. Блохин, Т. В. Блохина, Г. А. Бурова [и др.]. — 9-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 376 с. — ISBN 978-5-507-46062-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/296978>

✓ 2. Иванов, А. А. Этология с основами зоопсихологии / А. А. Иванов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 624 с. — ISBN 978-5-507-47395-3. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/367001>

### 4.2. Список дополнительной литературы

✓ 1. Иванов, А. А. Практикум по этологии с основами зоопсихологии: учебное пособие / А. А. Иванов, А. А. Ксенофонтова, О. А. Войнова. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 368 с. — ISBN 978-5-8114-1395-9. — Текст:



электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211160>

2. Назарова Г.Г., Князев С.П. Онтогенез социального поведения многоплодных млекопитающих: лабораторная модель: монография / Г.Г. Назарова, С.П. Князев: Новосибирский государственный аграрный университет, Институт систематики и экологии животных. – Новосибирск: ИЦ НГАУ «Золотой колос», 2024. – 177 с. ISBN 978-5-94477-325-8
3. Князев С.П. Кинологическая патогенетика: генетические аномалии и болезни собак /С.П. Князев; ООО «Марс», Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск: «МАГ ТМ», 2003 – 53 с.: ил. – Библиогр.: с.52-53.
4. Генетика собаки / А.С. Графодатский, А.И. Железова, С.П. Князев [и др.] ; Рос. акад наук Сиб. отд-ие, Ин-т цитологии и генетики. – Новосибирск: Изд-во Новосиб. ун-та, 1999. – 196 с.

### 4.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Таблица 3. Перечень информационных ресурсов

| № п/п | Наименование   | Адрес   |
|-------|--|---|
| 1.    | Официальный сайт Российской кинологической федерации | <a href="http://www.rkf.org.com">http://www.rkf.org.com</a> |
| 2.    | Справочник по наследственным заболеваниям собак      | <a href="http://www.allvet.ru">www.allvet.ru</a>            |

### 4.4. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модулю) и самостоятельной работы

**Кинология:** методические указания / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Биолого-технолог. фак.; сост. С.П. Князев. – Новосибирск: Изд-во НГАУ, 2015. – 25 с. (ЭБС НГАУ)

### 4.5. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения и информационных справочных систем, наглядных пособий

Таблица 4. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

| № п/п | Наименование                                  | Тип лицензии или правообладатель |
|-------|---|----------------------------------|
| 1.    | MS Windows 2007                               | Microsoft                        |
| 1.    | VS Office 2007 prof (Word, Excel, PowerPoint) | Microsoft                        |
| 2.    | Браузер Mozilla FireFox                       | Mozilla Public License           |

Таблица 5. Перечень плакатов (по темам), карт, стендов, макетов, презентаций, фильмов и т.д.

| №<br>п/п | Тип                 | Наименование   | Примечание |
|----------|---------------------|--|------------|
| 1        | 2                   | 3  | 4          |
| 1        | Презентация         | Анатомия и физиология собаки   | 50слайдов  |
| 2        | Видеофильм          | Тайная жизнь собак   |            |
| 3        | Презентация         | Селекция против аномалий   | 60 слайдов |
| 4        | Видеофильм          | Большой путеводитель. Собаки   |            |
| 5        | Презентация         | Высшая нервная деятельность  | 47 слайдов |
| 6        | Презентация         | Этология собаки  | 69 слайдов |
| 7        | Презентация         | Рассудочная деятельность животных  | 16 слайдов |
| 8        | Презентация         | Собака и волк: этология сходства и различий  | 11 слайдов |
| 9        | Презентация         | Выращивание и воспитание молодняка   | 19 слайдов |
| 10       | Видеофильм          | Жизнь собак до рождения  | 53 слайда  |
| 11       | Презентация         | Типы ВНД и методы дрессировки  | 35 слайдов |
| 12       | Презентация         | Профессор Крушинский и его учение  | 22 слайда  |
| 13       | Презентация         | Происхождение домашних собак и систематика семейства собачьих одомашненных животных  | 49 слайдов |
| 14       | Презентация         | Типы ВНД собак   | 10 слайдов |
| 22       | Презентация         | Основы дрессировки   | 11 слайдов |
| 15       | Презентация         | Этология и зоопсихология собак   | 37 слайдов |
| 16       | Макет               | Собака   | 4 штуки    |
| 17       | Макет               | Внутренне строение собаки  | 1 штука    |
| 18       | Плакат              | Стати экстерьера собаки  | 1 штука    |
| 19       | Фотографии          | Породы собак   | 10 штук    |
| 20       | Фотографии          | Окрасы собак   | 100 штук   |
| 21       | Книги               | Князев С.П. Кинологическая патогенетика  | 50 штук    |
| 22       | Видеофильм          | Путеводитель Мир собак   |            |
| 23       | Подборка литературы | Книги по кинологии   | 20 штук    |
| 24       | Журналы             | Подборка кинологических журналов   | 50 штук    |
| 25       | Книги               | Назарова Г.Г., Князев С.П. Онтогенез социального поведения многоплодных млекопитающих: лабораторная модель: монография – Новосибирск: ИЦ НГАУ «Золотой колос», 2024. – 177 с. ISBN 978-5-94477-325-8 | 10 штук    |



## 5. Описание материально-технической базы

Таблица 6. Перечень используемых помещений:

| № аудитории  | Тип аудитории  | Перечень оборудования  |
|--|--|--|
| 3-308 «Учебно-исследовательская лаборатория коневодства» | лаборатория для групповых и индивидуальных консультаций, дипломного и курсового проектирования (выполнения курсовых работ), занятий семинарского типа, текущего контроля, промежуточной аттестации | Доска ученическая; проектор; компьютер; наглядные пособия (комплект); мебель учебная– 16 шт. |

## 6. Порядок аттестации студентов по дисциплине

Для аттестации студентов по дисциплине используется традиционная система контроля и оценки успеваемости обучающихся.

## 7. Согласование рабочей программы

Соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом  
ФГБОУ ВО Новосибирского ГАУ, протокол от 03.06.2024 г. № 5

Рабочая программа обсуждена и утверждена  
на заседании кафедры частной зоотехнии и кормления животных  
протокол от 06.06.2024 г. № 17

И.о. заведующего кафедрой, к.б.н.,  
доцент

(должность)

подпись

К.Н. Нарожных

ФИО

Председатель учебно-методического  
совета

(должность)

подпись

Н.С. Яковлева

ФИО

Рабочая программа обсуждена и соответствует учебному плану,  
утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Новосибирского ГАУ, протокол от  
\_\_\_\_\_ г. № \_\_\_\_\_

Изменений не требуется/изменения внесены в раздел(-ы): \_\_\_\_\_

нужное подчеркнуть

Председатель учебно-методического  
совета

(должность)

подпись

ФИО

Рабочая программа обсуждена и соответствует учебному плану,  
утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Новосибирского ГАУ, протокол от \_  
\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_\_

Изменений не требуется/изменения внесены в раздел(-ы): \_\_\_\_\_

нужное подчеркнуть

Председатель учебно-методического  
совета

(должность)

подпись

ФИО

## **АННОТАЦИЯ**

**учебной дисциплины (модуля) Б1.В.ДВ.01.01 Этология собаки**

**36.03.02 Зоотехния**

**Направленность (профиль) Зоопсихология и благополучие животных**

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы (72 часа).

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

Дисциплина Б1.В.ДВ.01.01 Этология собаки в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

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

ПК-4. Способен использовать выведенные, усовершенствованные и сохраняемые породы, типы, линии животных

Учебная деятельность состоит из лекций, практических, самостоятельной работы, контрольной работы.

Промежуточная форма контроля – зачет.