

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ

Кафедра частной зоотехнии и кормления животных

Рег. № 30иБ.03-480.3
« 24 » 06 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Института ветеринарной
медицины и биотехнологии

Я. В. Новик



ФГОС 2017 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.В.01 Кинология

Шифр и наименование дисциплины

36.03.02 Зоотехния

Код и наименование направления подготовки

Зоопсихология и благополучие животных

Направленность (профиль)

Курс: 4/3

Семестр: 7/5

Институт

Ветеринарной медицины
и биотехнологии

очная/заочная

очная, заочная, очно-заочная

Объем дисциплины (модуля)

Вид занятий	Объем занятий [зачетных ед./часов]			Семестр
	очная	заочная	очно-заочная	
Общая трудоемкость по учебному плану	3/108	3/108		7/5
В том числе,				
Контактная работа	42	12		7/5
Занятия лекционного типа	14	4		7/5
Занятия семинарского типа	28	8		7/5
Самостоятельная работа, всего	66	96		7/5
Курсовой проект / курсовая работа				
Контрольная работа / реферат / РГР	К	К		7/5
Форма контроля: экзамен / зачет / зачет с оценкой	Э	Э		7/5

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 разведения,
кормления и частной зоотехнии

(должность)



подпись

С.П. Князев

ФИО

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

Дисциплина Кинология 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 Способен осуществлять оперативное управление технологическими процессами производства, первичной переработки и хранения продукции животноводства	ИПК 1.1 Умеет управлять технологическими процессами содержания, кормления и воспроизводства сельскохозяйственных животных	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
	ИПК 1.3 Владеет навыками организации оценки качества кормов в период их заготовки, хранения и использования	знать: специализированные требования к полнорационным и сбалансированным кормам собак; уметь: обеспечивать полнорационное и сбалансированное кормление собак в соответствии с их породной принадлежностью, возрастом, видами использования; владеть: современными специализированными формами учёта в кинологии;
ПК-6 Способен к эффективному использованию сельскохозяйственных и непродуктивных животных с учетом их биологических способностей	ИПК 6.1 Теоретически обосновывает использование сельскохозяйственных и непродуктивных животных с учетом их биологических способностей и комплексной оценки	знать: биологические особенности собак, способы содержания, кормления, выращивания, воспитания, дрессировки, классические принципы бонитировки собак; уметь: организовывать и проводить основные кинологические мероприятия в собаководстве; владеть: основными терминами и понятиями кинологии
	ИПК 6.2 Обладает навыками методов и приемов эффективного сохранения и использования сельскохозяйственных и непродуктивных животных	знать: многообразие пород собак, особенности назначения и методов использования собак различных пород в различных областях деятельности человека ; уметь: вести кинологический и племенной учет; владеть: методами сбора и обработки данных в собаководстве

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

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

Данная дисциплина опирается на курсы дисциплин: Генетика животных, Основы ветеринарии, Разведение животных, Зоопсихология, Благополучие животных, Физиология животных, Зоология, Введение в профессию, Этология собаки, и является основой для последующего изучения дисциплин: Основы дрессировки и тренинга, Организация аукционов и выставок в животноводстве.

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

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов				Формируемые компетенции
		лекции (Л)	Вид заняти я (ПР)	Самост. работа (СР)	Всего по теме	
Семестр 7						
1	Биология домашней собаки					
1.1	Происхождение, эволюция домашней собаки	2	4	4	10	ПК-1
1.2	Морфология, анатомия, физиология, генетика собаки	2	4	4	10	ПК-1
2	Собаководство					
2.1	Содержание собак	2	4	2	10	ПК-1
2.2	Разведение собак	2	4	4	10	ПК-1
3	Породы собак					
3.1	Классификации пород собак	2	4	4	10	ПК-1
3.2	Стандарты основных пород охотничьих собак	2	4	4	10	ПК-1
4	Практическое использование собак					
4.1.	Воспитание, выращивание, дрессировка собак		2	3	5	ПК-6
4.2.	Основные и новейшие виды практического использования собак	2	2	2	6	ПК-6
	Контрольная работа			12	12	
	Экзамен			27	27	
Итого:		14	28	66	108	

Таблица 2.2. Заочная форма

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов				Формируемые компетенции
		лекции (Л)	Вид заняти я (ПР)	Самост. работа (СР)	Всего по теме	
Семестр 5						
1	Биология домашней собаки					
1.1	Происхождение, эволюция домашней собаки	1		6	7	ПК-1
1.2	Морфология, анатомия, физиология, генетика собаки	1	2	8	9	ПК-1
2	Собаководство					
2.1	Содержание собак		1	10	11	ПК-1
2.2	Разведение собак		1	10	11	ПК-1
3	Породы собак					
3.1	Классификации пород собак	1		10	11	ПК-1
3.2	Стандарты основных пород охотничьих собак	1		10	11	ПК-1
4	Практическое использование собак					
4.1.	Воспитание, выращивание, дрессировка собак		2	12	14	ПК-6
4.2.	Основные и новейшие виды практического использования собак		2	10	12	ПК-6
	Контрольная работа			18	18	
	Зачет			4	4	
Итого:		4	8	96	108	

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

3.1.Содержание отдельных разделов и тем

Раздел 1. Биология домашней собаки

Тема 1.1. Происхождение, эволюция домашней собаки

Систематическое положение *Canis familiaris*. Эволюция домашней собаки и породообразование при доместикации.

Тема 1.2. Морфология, анатомия, физиология, генетика собаки

Строение основных систем органов организма домашней собаки. Скелет. Мускулатура. Нервная система. Физиология пищеварения, размножения, высшей нервной деятельности. Клинико-физиологические показатели состояния здоровья собаки. Генетика собаки. Кариотип. Генетика важнейших селекционируемых признаков. Основные локусы и аллели, детерминирующие окрас и тип шерстного покрова. Генетика поведения. Популяционная генетика. Генетические аномалии и болезни собак.

Раздел 2. Собаководство

Тема 2.1. Содержание собак

Разные виды содержания и кормления собак. Важнейшие принципы выращивания и воспитания. Основные аспекты сохранения здоровья собак.

Тема 2.2. Разведение собак

Экстерьер и конституция собак. Стати экстерьера. Оценка собак по породности и экстерьеру. Чистопородное разведение как основной метод собаководства. Положение по племенной работе с собаками

Раздел 3. Породы собак

Тема 3.1. Классификации пород собак

Основные типы классификации пород собак в кинологии. Группы пород собак по классификации РКФ.

Тема 3.2. Стандарты основных пород охотничьих собак

Модель стандарта породы собак МКФ-FCI-РКФ. Стандарт избранной породы собак и комментарии к нему.

Раздел 4. Практическое использование собак

Тема 4.1. Воспитание, выращивание, дрессировка собак

Выращивание и воспитание щенков.

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

Тема 4.2. Основные и новейшие виды практического использования собак

Цели и задачи важнейших мероприятий в современном собаководстве – выставок, испытаний, соревнований с собаками. 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. Блохин, И. Г. Охотничье собаководство / И. Г. Блохин, Т. В. Блохина. — Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 296 с. — ISBN 978-5-507-47992-4. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/362756>



4.2. Список дополнительной литературы

- ✓ 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>
- ✓ 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. — Библиогр.: с. 181-195.

4.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Таблица 3. Перечень информационных ресурсов

№ п/п	Наименование	Адрес
1.	Официальный сайт Российской кинологической федерации	http://www.rkf.org.com
2.	Справочник по наследственным заболеваниям собак	www.allvet.ru

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

1. **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.

№ 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	Презентация	Экстерьер собак и анатомия	48 слайдов
5	Презентация	Измерения собак	47 слайдов
6	Презентация	Окрасы собак и типы шерстного покрова	69 слайдов
7	Презентация	Стати экстерьера и их топография	16 слайдов
8	Презентация	Пороки и недостатки экстерьера	11 слайдов
9	Презентация	Выращивание и воспитание молодняка	19 слайдов
10	Видеофильм	Жизнь собак до рождения	53 слайда
11	Презентация	Скелет собаки	35 слайдов
12	Презентация	Череп собаки	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	Кинологическая патогенетика	50 штук
22	Инструмент	Мерная лента (взятие промеров)	1 штука
23	Инструмент	Мерная палка (взятие промеров)	1 штука
24	Инструмент	Циркуль Вилькенса (взятие промеров)	1 штука
25	Документ	Положение РКФ по племенному разведению собак	4 штуки
26	Документ	Приложения к Положению о племенном разведении собак	3 штуки
27	Видеофильм	Путеводитель Мир собак	
28	Подборка литературы	Книги по кинологии	20 штук
29	Журналы	Подборка кинологических журналов	50 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.01 Кинология
36.03.02 Зоотехния

Направленность (профиль) Зоопсихология и благополучие животных
код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы (108 часов).

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

Дисциплина Б1.В.01 Кинология в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

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

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

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

Промежуточная форма контроля – экзамен