

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Задорожная Людмила Ивановна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 11.07.2023 18:17:10
Уникальный программный ключ:
faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Майкопский государственный технологический университет»

Факультет _____ Аграрных технологий _____

Кафедра _____ Технологии производства сельскохозяйственной продукции _____



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине ФТД.01 Кинология
по направлению подготовки бакалавров
профиль подготовки 36.03.02 Зоотехния
квалификация (степень) Технология производства продукции животноводства
выпускника _____ Бакалавр _____
программа подготовки _____ академический бакалавриат
форма обучения _____ очная, заочная _____
Г од начала подготовки _____ 2022 г _____

МАЙКОП

Рабочая программа составлена на основе ФГОС ВО и учебного плана МГТУ по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния

Составитель рабочей программы:
канд. биол. наук, доц.
(должность, ученое звание, степень)


(подпись)

Галичева М.С.
(Ф.И.О.)

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры Технологии
производства сельскохозяйственной продукции
(наименование кафедры)

Заведующий кафедрой

«25» 08 2022г.


(подпись)

Мамсиров Н.И.
(Ф.И.О.)

Одобрено научно-методической комиссией факультета
(где осуществляется обучение)

г. «25» 08 2022г.

Председатель научно-методического
совета направления (специальности)
(где осуществляется обучение)


(подпись)

Мамсиров Н.И.
(Ф.И.О.)

СОГЛАСОВАНО: Начальник УМУ

«25» 08 2022г.


(подпись)

Чудесова Н.Н.
----(Ф.И.О.)---

Зав. выпускающей кафедрой
по направлению

«25» 08 2022г.


(подпись)

Мамсиров Н.И.
(Ф.И.О.)

1. Цели и задачи дисциплины, ее место в учебном процессе:

1.1. Цели и задачи изучения дисциплины

Целью факультативного курса «Кинология» является изучение физиологических основ и особенностей поведения собак в различных условиях окружающей среды; закономерностей наследования и индивидуального развития; методов разведения; стандартов основных пород. Задачи факультатива – включают ознакомление студентов с особенностями индивидуального и социального поведения собак, закономерностей и механизмов поведения, основных способов и направлений эволюции поведенческих стратегий, ознакомление с практически значимыми методами и методиками дрессуры.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины:

Выпускник должен иметь представление: о развитии теории эволюции живых организмов и самого эволюционного процесса; о процессе одомашнивания собак; о генетике как науке о наследственности и изменчивости живых существ; об основных тенденциях развития: совершенствования экстерьера собак.

должен знать: историю возникновения и пороодообразования собак; основные реакции поведения; основы разведения и племенной деятельности; физиологию высшей нервной деятельности; понятие наследственности и изменчивости, их виды, отличия, причины возникновения; типичные признаки экстерьера и требования стандарта основных пород собак.

должен уметь: определять преобладающую реакцию поведения собак; производить проверку и оценку поведения; осуществлять подбор пар и производителей в целях дальнейшего совершенствования экстерьера и рабочих качеств; определять по внешним признакам соответствие экстерьера собаки по стандарту породы.

1.2. Краткая характеристика дисциплины, ее место в учебном процессе:

Факультативная дисциплина «Кинология» относится к циклу факультативных дисциплин и направлена на формирование зоотехнической компетенции студентов в области непродуктивного животноводства, тренинговой работой и дрессурой.

1.3. Связь с предшествующими дисциплинами:

«Кинология» опирается на естественные науки (анатомия и физиология животных, биология, химия, физика), обосновывает изучение кормления, ухода и содержания животных, зоогигиены и основ ветеринарии, генетики,

2. Распределение часов учебных занятий по семестрам

Номер семестра	Учебные занятия					Форма итогов. аттестац. (зач, экз)	Количество часов в неделю		
	Общий объем	Аудиторные		СРС	лекции		практ		
		всего	лекции					практ.	
ОФО	6	150	60	30	30	90	-	2	2

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины студент должен:

знать: основные закономерности наследственности и изменчивости применительно к запросам прикладной генетики с/х животных; сцепленное наследование признаков; изменчивость, виды изменчивости, ее значение в наследовании признаков и селекции; генетику популяций;- генетические основы подбора и отбора; новейшие направления в генетике

уметь: применять теоретические знания на практике; использовать специальную научную литературу; работать с научными первоисточниками по ветеринарным методикам диагностики, ветеринарной фармакологии и профилактики; уметь обрабатывать и обобщать результаты собственных наблюдений; иметь навыки обработки и анализа специальной литературы

владеть методами генетического и биометрического анализа (гибридологическим, генеалогическим, цитогенетическим, популяционным); методами составления схемы скрещивания и прогнозирования их результаты; анализом родословных и определением вероятности проявления признаков у потомства, методами модификации генома

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

4.1 Объем дисциплины и виды учебной работы по очной форме обучения

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы (144 часов)

Вид учебной работы	Всего часов/з.е.	Семестры
		8
Аудиторные занятия (всего)	40/1,11	40/1,11
В том числе:		
Лекции (Л)	20/0,56	20/0,56
Практические занятия (ПЗ)	-	-
Семинары (С)	-	-
Лабораторные работы (ЛР)	20/0,56	20/0,56
Самостоятельная работа студентов (СРС) (всего)	104/2,89	104/2,89
В том числе:		
Курсовой проект (работа)	-	-
Расчетно-графические работы	-	-
Реферат	20/0,56	20/0,56
<i>Другие виды СРС (если предусматриваются, приводится перечень видов СРС)</i>		
1. Составление плана-конспекта	20/0,56	20/0,56
2. Выполнение контрольной работы	28/0,78	28/0,78
Форма промежуточной аттестации: экзамен	36/1	36/1
Общая трудоемкость	108/3	108/3

4.2. Объем дисциплины и виды учебной работы по заочной форме обучения

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

Вид учебной работы	Всего часов/з.е.	Семестры
		8
Аудиторные занятия (всего)	16/0,44	16/0,44
В том числе:		
Лекции (Л)	8/0,22	8/0,22
Практические занятия (ПЗ)	-	-
Семинары (С)	-	-
Лабораторные работы (ЛР)	8/0,22	8/0,22
Самостоятельная работа студентов (СРС) (всего)	128/3,56	128/3,56
В том числе:		
Курсовой проект (работа)	-	-
Расчетно-графические работы	10/0,28	10/0,28
Реферат	20/0,55	20/0,55
<i>Другие виды СРС (если предусматриваются, приводится перечень видов СРС)</i>		
1. Составление плана-конспекта	14/0,39	14/0,39
2. Выполнение контрольной работы	20/0,55	20/0,55
3. Анализ перспектив биотехнологических методов в животноводстве	28/0,78	28/0,78
Форма промежуточной аттестации: экзамен	36/1	36/1
Общая трудоемкость	103/3	108/3

5. Содержание дисциплины:

5.1. Наименование тем, их содержание, объем в часах лекционных занятий

№ п/п	Раздел дисциплины	Объем часов
1.	Введение	2
2.	Раздел 1. Этология собак	2
3.	Тема 1.1 Происхождение домашних собак	2
4.	Тема 1.2 Этология – поведение животных	2
5.	Тема 1.3 Потребности. Эмоции.	2
6.	Тема 1.4 Зоопсихологические особенности поведения	2
7.	Тема 1.5 Особенности поведения собак.	2
8.	Тема 1.6 Структура поведенческого акта.	2
9.	Тема 1.7 Физиология высшей нервной деятельности	2
10.	Раздел 2. Племенное дело	2
11.	Тема 2.1. Племенная работа с собаками	2
12.	Тема 2.2 Отбор и подбор собак	2
13.	Тема 2.3 Методы разведения	2
14.	Тема 2.4 Техника вязки. Роды.	2
15.	Тема 2.5 Развитие и рост щенков.	2
Итого:		30

5.2. Практические занятия, их наименование и объем в часах для студентов ОФО

№ п/п	Наименование практического занятия	Объем часов
1.	Изучение собаки в зоологической системе.	2
2.	Изучение форм поведения – врожденное, приобретенное, когнитивное.	2
3.	Изучение основных потребностей, применяемых в научении.	2
4.	Изучение вида агрессии.	2
5.	Изучение назначения звуковых сигналов (вокализации).	2
6.	Изучение характеристики стадий поведенческого акта.	2
7.	Изучение способов определения типов ВНД.	2
8.	Изучение требований положения о племенной работе с породами собак в РКФ.	2
9.	Изучение отбора производителей по происхождению, конституции и экстерьеру.	2
10.	Изучение основных методов разведения.	2
11.	Изучение подготовки собаки к вязке.	2
12.	Изучение эмбрионального развития щенков.	2
13.	Изучение подготовки правил подготовки щенка к вакцинации и вакцинация щенков.	2
14.	Изучения периода полового созревания.	2
15.	Изучение классификации пород собак по FCI.	2
Итого:		30

5.3. Самостоятельная работа студентов. Разделы тем, перечень примерных контрольных вопросов самостоятельной работы для студентов ОФО

Разделы и темы рабочей программы самостоятельного изучения	Перечень домашних заданий и других вопросов для самостоятельного изучения	Сроки выполнения	Объем часов
1-3	Дикие предки собак. собаки в зоосистеме Онтогенез поведения. Врожденное поведение и роль безусловных рефлексов. Классификация врожденного поведения Формы поведения собак. связанные с	В течение семестра	10

	потребностями		
4-5	Виды агрессии. Средства общения собак	В течение семестра	10
	Поведенческий акт и его стадии. Структура поведенческого акта		10
	Строение нервной системы собаки. Основные типы высшей нервной деятельности. Процессы возбуждения и торможения в дрессировке собак.		10
6	Важность племенной работы в собаководстве. Кёрлинг, его роль в разведении немецкой овчарки	В течение семестра	20
7-16	Роль племенного отбора в разведении собак. Племенное разведение немецкой овчарки. Чистопородное разведение собак. Этапы развития щенков. Кормление, содержание и уход за щенками после отъема от матери. Подготовка щенка к профилактическим прививкам. Правила обращения со щенком после вакцинации. Пастушьи и скотогонные собаки. Гончие, гончие по кровяному следу и родственные породы. Декоративные собаки и собаки – компаньоны. Пинчеры, шнауцеры, молоссы, швейцарские горные и скотогонные собаки. Курсинг.	В течение семестра	30
ИТОГО:			90

5.4. Организация и методика текущего и итогового контроля знаний

Перечень контрольных работ, тестов	Сроки проведения контроля	Разделы и темы рабочей программы
Вопросы для самоконтроля по каждой теме и к каждой практической работе	в течение семестра	по всем разделам
Зачет	Не предусмотрен УП	

5. Учебно-методические материалы по дисциплине

5.1 Основная и дополнительная литература

а) основная литература

1. ЭБС «Лань». Кинология / Блохин Г.И. и др. М.: - Издательство: "Лань". – 2013, - 384 с. – режим доступа: <http://e.lanbook.com/view/book/38837/>

б) дополнительная литература

1. Зорина З.А., Полетаева И.И., Резникова Ж.И. Основы этологии и генетики поведения. М., 2012.

6. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Методические пособия, плакаты, схемы скрещиваний, таблицы, рисунки и фотографии, племенные книги. Компьютер, проектор.

7. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по практике, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине позволяют:

- организовать процесс образования путем визуализации изучаемой информации посредством использования презентаций, учебных фильмов;
- контролировать результаты обучения на основе компьютерного тестирования;

- автоматизировать расчеты аналитических показателей, предусмотренные программой научно-исследовательской работы;
- автоматизировать поиск информации посредством использования справочных систем.

10.1. Перечень необходимого программного обеспечения

Наименование программного обеспечения, производитель	Реквизиты подтверждающего документа (№ лицензии, дата приобретения, срок действия)
Операционная система «Windows»	Договор 0376100002715000045-0018439-01 от 19.06.2015; распространяемое свободно (бесплатное не требующее лицензирования)
Программа для воспроизведения аудио и видео файлов «VLC media player»	v22.4.73, от 17.11.2016
Программа для воспроизведения аудио и видео файлов «K-lite codec»	№ лицензии 26FE -000451-5729CF81. Срок лицензии 07.02.2016
Офисный пакет «WPS Office»	Бесплатно, 01.02.2016
Программа для работы с архивами «7 zip»	№ 00371-838-5849405-85257, 23.01.2012, бессрочный
Программа для работы с документами формата .pdf «Adobe Reader»	01.02.2016, свободная лицензия

10.2. Перечень необходимых информационных справочных систем:

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечным системам:

1. Электронная библиотечная система издательства «Лань» (<http://e.lanbook.com>)
2. Электронная библиотечная система «IPRBooks» (<http://www.iprbookshop.ru>)
3. Электронная библиотечная система «Консультант студента» (<http://www.studentlibrary.ru>)
4. Электронная библиотечная система «ZNANIUM.COM» (www.znanium.com).

Для обучающихся обеспечен доступ (удаленный доступ) к следующим современным профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам:

1. Консультант Плюс – справочная правовая система (<http://consultant.ru>)
2. Web of Science (WoS) (<http://apps.webofknowledge.com>)
3. Научная электронная библиотека (НЭБ) (<http://www.elibrary.ru>)
4. Электронная Библиотека Диссертаций (<https://dvs.rsl.ru>)
5. КиберЛенинка (<http://cyberleninka.ru>)
6. Национальная электронная библиотека (<http://нэб.рф>)

11. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения дисциплины

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
Специальные помещения		
Учебная аудитория для проведения лекционных и семинарских занятий: ул. Первомайская, 210, 3 этаж, ауд. 2-32	Оснащена: специализированная мебель, 15 столов, 30 стульев, доска, 2 шкафа офисных, проектор, экран, ноутбук, специальная и справочная литература,	Операционная система «Windows», договор 0376100002715000045-0018439-01 от 19.06.2015; свободно распространяемое (бесплатное не требующее лицензирования);

<p>Учебно-информационная лаборатория кормления, разведения и физиологии сельскохозяйственных животных, ул. Восточная, 258, ауд. 4-206</p>	<p>учебные пособия, стенды, плакаты, аудио-видеотека</p> <p>Оснащена: специализированная мебель, 15 столов, 30 стульев, доска, кондиционер, макеты с/х животных и птицы, электрифицированный стенд «Анатомическое строение сельскохозяйственных животных» со сменными фольями, аппарат для выделения личинок трихинелл Гастрос – 6 М, чемодан техника-осеменатора, набор хирургический ветеринарный малый Н-145, микроскоп для биохимических исследований XSZ-107, стол ветеринарный универсальный СВУ-8, ветеринарный УЗИ-сканер AcuVista VT 880p, стерилизатор воздушный ГП-40 МО, полуавтоматический биохимический анализатор URIT-800 Vet, автоматический гематологический анализатор URIT-3020 Vet Plus, набор анатомический ветеринарный большой Н-390, шкаф металлический двухстворчатый с трейзером ШММ-2-Т</p>	<p>Программа для воспроизведения аудио и видео файлов «VLC media player»;</p> <p>Программа для воспроизведения аудио и видео файлов «K-lite codec»;</p> <p>Офисный пакет «WPS office»;</p> <p>Программа для работы с архивами «7zip»;</p> <p>Программа для работы с документами формата .pdf «Adobe reader».</p>
<p>Помещения для самостоятельной работы</p>		
<p>Учебный аудитории для самостоятельной работы: № ауд. 2-32 адрес: ул. Первомайская, 210, 3 этаж В качестве помещений для самостоятельной работы может быть: читальный зал: ул. Первомайская, 191,</p>	<p>Читальный зал имеет 15 посадочных мест, компьютерное оснащение с выходом в Интернет на 30 посадочных мест; оснащен специализированной мебелью (столы, стулья, шкафы, шкафы выставочные),</p>	<p>Операционная система «Windows», договор 0376100002715000045-0018439-01 от 19.06.2015; свободно распространяемое (бесплатное не требующее лицензирования); Программа для воспроизведения аудио и</p>

3 этаж	стационарное мультимедийное оборудование, оргтехника (принтеры, сканеры, ксероксы)	видео файлов «VLC media player»; Программа для воспроизведения аудио и видео файлов «K-lite codec»; Офисный пакет «WPS office»; Программа для работы с архивами «7zip»; Программа для работы с документами формата .pdf «Adobe reader».
--------	--	---

12. Дополнения и изменения в рабочей программе (дисциплины, модуля, практики)

На _____ / _____ учебный год

В рабочую программу _____ для направления (специальности)

_____ вносятся следующие дополнения и изменения:

(код, наименование)

(перечисляются составляющие рабочей программы (Д,М,ПР.) и указываются вносимые в них изменения) (либо не вносятся):

Дополнения и изменения внес _____

Дополнения и изменения рассмотрены и одобрены на заседании кафедры

« ____ » _____ 20__ г

Заведующий кафедрой _____