

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Задорожная Людмила Ивановна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 10.07.2023 09:59:33
Уникальный программный ключ:
faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

Факультет _____ экологический
Кафедра _____ ландшафтной архитектуры и лесного дела



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине ФТД.01 Кинология

по направлению
подготовки бакалавров 36.03.02 Зоотехния

по профилю подготовки Технология производства продукции животноводства

Квалификация (степень)
выпускника Бакалавр

Программа подготовки Прикладной бакалавриат

Форма обучения Очная, заочная

Год начала подготовки 2021

Рабочая программа составлена на основании ФГОС ВО и учебного плана МГТУ по направлению (специальности) 36.03.023оотехния Составитель рабочей программы:

Доцент, канд. биол. наук, доцент
(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 20 21


(подпись)

Мамсиров Н.И.
(Ф.И.О.)

Одобрено научно-методической комиссией факультета
(где осуществляется обучение)

« 25 » 08 20 21

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


(подпись)

Мамсиров Н.И.
(Ф.И.О.)

Декан факультета
(где осуществляется обучение)
« 25 » 08 20 21


(подпись)

Шхапацев А.К.
(Ф.И.О.)

СОГЛАСОВАНО:

/ Начальник УМУ

« 25 » 08 20 21

(подпись)

Чудесова Н.Н.
(Ф.И.О.) "

Зав. выпускающей кафедрой по
направлению (специальности)


(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 _____