

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Алтайский государственный аграрный университет»

СОГЛАСОВАНО

Декан биолого-технологического
факультета

 А.И. Афанасьева

«30» 04. 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

 С.И. Завалишин

«30» 04. 2021 г.

Кафедра **частной зоотехнии**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«Технология содержания, кормления собак»

Направление подготовки
36.03.02. ЗООТЕХНИЯ

Направленность (профиль)

Непродуктивное животноводство (кинология)

Квалификация (степень) выпускника – бакалавр

Программа подготовки – бакалавриат

Форма обучения – очная, заочная

Барнаул 2021

Рабочая программа учебной дисциплины «Технология содержания, кормления собак» составлена на основе требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования № 972 от 22.09.2017 г. по направлению подготовки 63.03.02 Зоотехния.

Рассмотрена на заседании кафедры, протокол № 24 от 13.04.2021 г.

Зав. кафедрой,
д. с.-х. н., профессор



В.Н. Хаустов

Одобрена на заседании методической комиссии биолого-технологического факультета, протокол № 11 от «10» 04 2021 г.

Председатель методической комиссии,
к.б.н., доцент



Л.А. Бондырева

Составители:

к.б.н., доцент кафедры частной зоотехнии



С.В. Кузовлев

Оглавление

1. Цель и задачи освоения дисциплины	4
2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО	4
3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы	4
4. Требования к результатам освоения содержания дисциплины	5
5. Распределение трудоемкости дисциплины по видам занятий	6
6. Тематический план освоения дисциплины	7
7. Образовательные технологии	9
8. Фонд оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	9
9. Ресурсное обеспечение	10
9.1. Перечень изданий основной и дополнительной учебной литературы	10
9.2. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы	10 ьш
9.3. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем	11
9.4. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»	11
9.5. Описание материально-технической базы	12
10. Методические указания для обучающихся по освоению учебной дисциплины	13
Приложения	15

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является приобретение студентами теоретических знаний и практических навыков по содержанию и кормлению собак.

Задачами дисциплины является изучение:

- технологии содержания собак;
- состава кормов, рационов и технологии кормления собак в зависимости от возраста и физиологического состояния.

2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП ВО

Учебная дисциплина «Технология содержания, кормления собак» относится к дисциплинам блока 1, части, формируемой участниками образовательных отношений основной профессиональной образовательной программы.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Перечень дисциплин к предшествующим знаниям изучаемой дисциплины: морфология, физиология и этология собак, генетика и разведение собак, кормление животных.

Перечень последующих изучаемых дисциплин: методика и техника дрессировки собак, служебное собаководство, декоративное, спортивное и охотничье собаководство, технологическая практика, подготовка к защите ВКР.

4. Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Таблица 1 – Сведения о компетенциях и результатах обучения, формируемых данной дисциплиной

Код и наименование компетенций, формируемых полностью или частично данной дисциплиной	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Перечень результатов обучения (дескрипторов), формируемых дисциплиной		
		По завершении изучения данной дисциплины выпускник должен		
		знать	уметь	владеть
ПК-4 Способен осуществлять контроль и координацию работ по содержанию, кормлению и разведению животных	ИД-1ПК-4 Осуществляет контроль и координацию работ по содержанию, кормлению и разведению животных	Современные технологии содержания, кормления и воспроизводства собак	Оценить технологии содержания, воспроизводства и уровень кормления собак	Современными методами, позволяющими координировать работы по содержанию, кормлению и воспроизводству собак
ПК-8 Способен планировать и организовать эффективное использование животных, материалов и	ИД-1ПК-8 Осуществляет планирование и организацию эффективного использования животных,	Основу и показатели, по которым проводят оценку собак	Провести комплексную оценку собак для их эффективного использования	Методами оценки экстерьерных признаков и рабочих качеств собак

оборудования	материалов и оборудования. ИД-2 _{ПК-8} Организует консультирование с.-х. товаропроизводителей по транспортировке, акклиматизации и эффективному использованию племенных животных и материалов.	Правила и условия транспортировки, акклиматизации собак, их племенные качества, ценность материалов	Проводить консультирование с.-х. товаропроизводителей по транспортировке, акклиматизации и эффективному использованию племенных собак и материалов.	Организационными методами проведения консультирования с.-х. товаропроизводителей по транспортировке, акклиматизации и эффективному использованию племенных собак и материалов.
ПК-13 Готовность к участию в проведении исследований, обработке и анализу результатов в области кормления, разведения и содержания животных	ИД-1 _{ПК-13} Участвует в проведении исследований, обработке и анализе результатов в области кормления, разведения и содержания животных	Методы исследований в области содержания и кормления животных, способы обработки результатов и их анализа	Проводить исследования по содержанию и кормлению собак, обработать и анализировать результаты	Приемами и методами исследований в области содержания и кормления собак, обработки и анализа результатов исследований

5.Распределение трудоемкости дисциплины по видам занятий

Для освоения программы предусматриваются следующие виды занятий: лекции, лабораторные занятия, самостоятельная работа. Распределение программного материала по видам занятий и последовательность его изучения определяются рабочим учебным планом (табл. 2).

Таблица 2 – Распределение трудоемкости дисциплины по видам занятий

Вид занятий	Очное			Заочное		
	Всего	в т.ч. по семестрам		Всего	в т.ч. по семестрам (сессиям)	
1. Аудиторные занятия, часов, всего	66		66	12	12	
в том числе						
1.1. Лекции	34		34	4	4	
1.2. Лабораторные работы	32		32	8	8	

1.3. Практические (семинарские) занятия						
2. Контактная работа	66		66	12	12	
3. Самостоятельная работа, часов, всего	58		58	123	123	
в том числе:						
3.1. Курсовой проект (КП), курсовая работа (КР)						
3.2. Расчетно-графическая работа (РГР)						
3.3. Контрольная работа				20	20	
3.4 Промежуточная аттестация (зачет)						
4.Промежуточная аттестация (сдача экзамена)	20		20	9	9	
Итого часов (стр.2+ стр. 3+стр. 4).	144		144	144	144	
Форма промежуточной аттестации	Э		Э	Э	Э	
Общая трудоемкость, зачетных единиц	4		4	4	4	

Э – экзамен, З – зачет, ЗО – зачет с оценкой.

6. Тематический план изучения учебной дисциплины

Таблица 3 – Тематический план изучения дисциплины

Наименование темы	Изучаемые вопросы	Объем часов				Форма текущего контроля*	Код компетенции
		Лекции	Лабораторные работы	Практические (семинарские)	Самостоятельная работа		
Современное состояние собаководства	Термины и определения в собаководстве. Состояние собаководства в мире, в России, в Алтайском крае. Популяции домашних собак, методы их изучения. Характеристика среды обитания собак. Популяции собак в разных условиях обитания.	8/1	4/0		16/13	УО	ПК-4 ПК-13
Содержание собак	Влияние на собак разного возраста условий содержания и параметров внешней среды. Содержание собак в разных условиях. Перевозка собак. Выгуливание собак. Инвентарь и оборудование для содержания собак. Уход за собаками разного возраста и разных пород.	8/1	6/2	- -	12/22	УО	ПК-4 ПК-8 ПК-13

Кормление собак	Уровень потребности собак в кормах. Питательность кормов. Основные правила и способы кормления собак. Состав рационов для собак разного возраста и массы. Кормление собак при разных условиях содержания. Приготовление корма, готовые корма и режим кормления собак. Кормление собак при разных физиологических состояниях. Кормление щенков разного возраста.	6/1	8/2	-	10/24	КЛ	ПК-4 ПК-8 ПК-13
Воспроизводство собак.	Особенности размножения собак. Подготовка собак к размножению. Проведение вязки, беременность и щенение сук. Племенная работа в собаководстве. Отбор, подбор. Направленное выращивание молодняка собак.	4/0	4/0	-	4/18	УО	ПК-4 ПК-8 ПК-13
Породы собак	Классификация пород собак. Породы собак, выведенных в РФ и бывшем СССР. Породы служебных собак. Породы охотничьих собак. Породы декоративных собак.	4/1	8/4	-	8/26	УО	ПК-4 ПК-8
Болезни собак	Классификация болезней собак. Методы исследований. Заразные и незаразные болезни собак. Лечение и профилактика болезней собак.	4/0	2/0	-	8/20	УО	ПК-4
	Подготовка контрольной работы (для заочной формы обучения)				20		
	Подготовка к экзамену	-	-	-	20/9	-	
	Всего по дисциплине	34/4	32/8	-	58/123	-	

лабораторная работа (ЛР); выполнение контрольной работы (К); расчетно-графическая работа (РГР); домашнее задание (ДЗ); написание реферата (Р); эссе (Э); коллоквиум (КЛ); тестирование (Т); выполнение индивидуального задания (ИЗ); аудиторная контрольная работа (АКР), устный опрос (УО), письменный опрос (ПО) и т.д.

Таблица 4 – Темы лабораторных работ

№	Наименование темы	Количество часов
1	Современное состояние собаководства	4/0
2	Содержание собак	6/2
3	Кормление собак	8/2
4	Воспроизводство собак	4/0
5	Породы собак	8/4
6	Болезни собак	2/0
	Итого	32/8

Таблица 5 – Темы практических работ

№	Наименование темы	Количество часов
	Не предусмотрено учебным планом	

Таблица 6 – Вид, контроль выполнения и методическое обеспечение СРС

№ п/п	Вид СРС	Количество часов	Контроль выполнения	Методическое обеспечение
1	Подготовка к коллоквиумам	18/0	Устный опрос	Основная и дополнительная литература (прил.2)
2	Выполнение самостоятельных заданий на лабораторных занятиях	8/6	Устный опрос. Представление материалов работ	Основная и дополнительная литература (прил.2)
3	Подготовка к аудиторным занятиям	12/10	Устный опрос.	Основная и дополнительная литература (прил.2)
4	Самостоятельное изучение разделов для заочного обучения	0/86	Устный опрос	Основная и дополнительная литература (прил.2)
5	Подготовка контрольной работы для заочного обучения	0/12	Представление текста контрольной работы и её защита	Основная и дополнительная литература (прил.2)
6	Подготовка к зачету	20/9	Устный опрос	Основная и дополнительная литература (прил.2)
Итого часов		58/123		

Обучение студентов с ограниченными возможностями здоровья осуществляется в соответствии с Положением «Об организации обучения студентов с ограниченными возможностями здоровья в ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ».

7. Образовательные технологии

Таблица 7 – Интерактивные формы проведения занятий, используемые на аудиторных занятиях

№	Вид занятия (Л, ЛР, ПР)	Используемые интерактивные формы проведения занятий	Количество часов*
1	ЛР	Дискуссии по вопросам бродячих собак.	4/2
2	ЛР	Дискуссии по вопросам выбора и содержания собак разных пород.	4/0
3	ЛР	Дискуссии по вопросам кормления и сохранения здоровья собак.	2/0
Итого			10/2

8. Фонд оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

Фонд оценочных средств по учебной дисциплине «Технология содержания, кормления и воспроизводства собак» приведен в отдельном документе.

9. Ресурсное обеспечение

9.1. Перечень изданий основной и дополнительной учебной литературы

Список имеющихся в библиотеке университета изданий основной учебной литературы по дисциплине приведен в приложении 2.

9.2. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы

1. Диагностика гельминтозов собак и кошек : учебно-методическое пособие / ред. И. А. Кравченко. - Барнаул : Изд-во АГАУ, 2002. - 28 с. - 13.14 р. - Текст : непосредственный
2. Костылева, О. А. Мероприятия по профилактике и борьбе с болезнями собак бактериальной этиологии : учебно-практическое пособие / О. А. Костылева. - Барнаул : [б. и.], 2004. - 57 с. - 25.80 р. - Текст : непосредственный
3. Костылева, О. А. Мероприятия по профилактике и борьбе с болезнями собак вирусной этиологии : учебно-практическое пособие / О. А. Костылева. - Барнаул : Изд-во АГАУ, 2004. - 35 с. - 17.88 р. - Текст : непосредственный
4. Краскова, Е. В. Диетическое кормление собак при заболеваниях органов пищеварения : учебное пособие / Е. В. Краскова, Е. С. Степанко ; Алтайский ГАУ. - Барнаул : Алтайский ГАУ, 2016. - 34 с. - Загл. с титул. экрана - Имеется печ. аналог. - ~Б. ц. - Текст : электронный.
5. Породы собак : электронный справочник / сост.: Е. А. Колокольцова, Т. В. Зубова. - Кемерово : Кузбасская ГСХА, 2017. - 500 с. - URL: <https://e.lanbook.com/book/143043>. - Режим доступа: для автор. пользователей. - Текст : электронный.
6. Рекомендации по определению численности и структуры популяции собак территориально-административных образований. - М.- Барнаул : [б. и.], 1999. - 11 с. - б/ц. - Текст : непосредственный.
7. Снигирев, С. И. Кадастр численности собак на территории Алтайского края (1956-2007) : рекомендации / С. И. Снигирев, А. С. Донченко, А. П. Гречкин ; ИЭВСиДВ СО РАСХН. - Новосибирск : [б. и.], 2008. - 200 с. - 165.00 р. - Текст : непосредственный
8. Снигирев, С. И. Словарь кинологических терминов : справочное пособие / С. И. Снигирев ; АГАУ. - Барнаул : АГАУ, 2014. - 171 с. - ISBN 978-5-94485-238-0 : 296.00 р. - Текст : непосредственный.
9. Снигирев, С. И. Состояние популяций собак в границах высокоурбанизированных ландшафтов городских агломераций : монография / С. И. Снигирев, Д. А. Мистер ; АГАУ. - Барнаул : АГАУ, 2014. - 171 с. - ISBN 978-5-94485-221-2 : 910.00 р. - Текст : непосредственный.

9.3. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

1. Функционирующая в вузе электронная информационно-образовательная среда, которая обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий.
2. Пакет программ OpenOffice для работы с текстовыми документами, электронными таблицами и для создания презентаций.
3. Электронные версии учебников, пособий, методических разработок, указаний и рекомендаций по всем видам учебной работы, предусмотренной рабочей программой дисциплины, находящиеся в свободном доступе через электронный каталог библиотеки Алтайского ГАУ.

4. ЭБС: ЛАНЬ – e.lanbook.com; ZNANIUM.COM– znanium.com; BOOK.RU– book.ru; РУКОНТ – lib.rucont; НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА – elibrary.ru

9.4. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

- 1) wikipedia.org/wiki - Википедия – поисковая система.
- 2) bellcane.ucoz.com: Bell Cane (Бель Кане) - сайт о ньюфах, голденах, аргентинце и грейхаундах
- 3) www.fci.be: Международная кинологическая федерация FCI. Официальный сайт
- 4) www.rkf.org.ru: Российская кинологическая федерация РКФ. Официальный сайт
- 5) www.dog.ru: Собаки и кинология. Виртуальный Клуб Собаководов.
- 6) www.dressirovka.info: Дрессировка собак в Москве. Информационный ресурс для любителей собак.
- 7) PetsHealth.ru: Ветеринария, содержание и лечение домашних животных. Азы домашней ветеринарии, рекомендации по уходу, кормлению и воспитанию животных. Каталоги пород собак и кошек, основные виды аквариумных рыбок и птиц. Ветеринарные справочники, оригинальные зоогороскопы и фотообои. Зоофорум.

9.5. Описание материально-технической базы

Для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации имеются учебные аудитории, а также помещения для выполнения самостоятельной работы, хранения и обслуживания учебного оборудования.

Таблица 8 – Перечень материально-технического обеспечения

№ ауд.	Наименование аудиторий, кабинетов, лабораторий и пр.	Перечень оборудования
№ 512 Корп. 7б	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа	Мультимедийный проектор Доски учебные 1600*1200мм Кафедра закрытая (500*640*1270) Стол лекционный (2500*600*750)
435 Корп. 7б	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Доска не магнитная ДН-15м2,4*1,2 Цифровой микроскоп «LEVENHUKD70L» США Весы Гигрометр-психрометр ВИТ-1(0-25)
Гл. корпус, 245а, 245б	Помещение для самостоятельной работы обучающихся	- Компьютеры в комплекте с выходом в интернет
№ 511 Корп. 7б	Помещение для самостоятельной работы обучающихся	- Компьютеры в комплекте с выходом в интернет

10. Методические указания для обучающихся по освоению учебной дисциплины

Для формирования четкого представления об объеме и характере знаний и умений, которыми надо будет овладеть по дисциплине с самого начала учебного курса обучающийся должен ознакомиться с рабочей программой дисциплины: с целями и задачами дисциплины, ее связями с другими дисциплинами образовательной программы, перечнем знаний и умений, которыми в процессе освоения должен владеть обучающийся.

Систематическое выполнение учебной работы на лекционных занятиях, семинарских (лабораторных), а также выполнение самостоятельной работы позволит успешно освоить дисциплину.

1. Лекционные занятия направлены на формирование теоретических знаний по дисциплине.

В процессе занятий лекционного типа:

- слушать, конспектировать излагаемый преподавателем материал;
- усваивать информацию, преподносимую лектором;
- задавать преподавателю уточняющие вопросы с целью уяснения теоретических положений, разрешения спорных ситуаций;

При затруднениях в восприятии материала требует обратиться к литературным источникам. Если разобраться в материале не удалось, то обратиться к лектору (по графику его консультаций) или к преподавателю на занятиях практического (семинарского) или (лабораторного) типа.

2. Лабораторные занятия направлены на формирование практических умений, связанных с организацией активного взаимодействия участников образовательного процесса по изучению материала, закрепление практических навыков для решения профессиональных задач.

При подготовке к занятиям необходимо повторить лекционный материал по изучаемой теме, изучить материал, рекомендованный преподавателем по спискам литературы.

Подготовка к лабораторным занятиям преследует две основные цели: первое - повторение изученного материала. Для этого используются конспекты лекций, рекомендованная основная и дополнительная литература; второе - углубление знаний по теме. Лабораторные занятия служат для закрепления теоретических основ, излагаемых в лекциях, получения практических навыков решения профессиональных задач. Они проходят с использованием стендов, методических указаний, учебно-наглядных пособий, в которых отражен необходимый минимум задач для освоения разделов и тем дисциплины.

Завершающей частью лабораторной работы является оформление в рабочей тетради отчета. Содержание отчета определяется темой занятия и может включать в себя вопросы различного характера. Так при проведении лабораторной работы в состав отчета могут входить: краткое описание методики выполнения работы; схема лабораторной установки; необходимые расчеты по обработке полученной информации; анализ полученных данных и общее заключение (выводы).

Дополнительные и индивидуальные требования изложены в методических пособиях к каждой лабораторной работе.

4. Цель самостоятельной работы студентов – развивать умение выбрать нужную информацию по заданной теме или отдельному вопросу, критически анализировать литературу по предложенным проблемам, систематизировать и оформлять прочитанное в виде кратких ответов и докладов.

В процессе выполнения самостоятельной работы:

- самостоятельно систематизировать и анализировать материал по изучаемой теме;
- изучить литературу, справочные и научные источники, включая зарубежные;
- уточнить основные понятия по изучаемой теме;
- выполнение заданных преподавателем заданий;

- делать на основе анализа соответствующие выводы по рассматриваемому материалу;
- развивать умение четко и ясно излагать свои мысли письменно (реферат) или устно (доклад).

5. Цель контрольной работы - проверка развития навыков, усвоения и закрепления материала, полученных при изучении дисциплины, и выполняется студентами заочного обучения. Работа выполняется по индивидуальным заданиям машинописным или рукописным текстом. Работа дает возможность установить степень усвоения материала и умение применять знания, полученные при изучении дисциплины. Работа способствует овладению материалом, прививает навыки в самостоятельном решении практических вопросов и в работе с литературой.

Приложение 1
к рабочей программе учебной дисциплины
«Технология содержания, кормления собак»

Аннотация дисциплины

Целью освоения дисциплины является приобретение студентами теоретических знаний и практических навыков по содержанию, кормлению собак.

Освоение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

№ п/п	Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данной дисциплиной
1	(ПК-4)-Способен осуществлять контроль и координацию работ по содержанию, кормлению и разведению животных
2	(ПК-8)-Способен планировать и организовать эффективное использование животных, материалов и оборудования
3	(ПК-13)- Готовность к участию в проведении исследований, обработке и анализу результатов в области кормления, разведения и содержания животных

Трудоемкость дисциплины, реализуемой по учебному плану

Вид занятий	Очное		Заочное		
	Всего	в т.ч. по семестрам	Всего	в т.ч. по семестрам (сессиям)	
1. Аудиторные занятия, часов, всего	66		66	12	12
в том числе					
1.1. Лекции	34		34	4	4
1.2. Лабораторные работы	32		32	8	8
1.3. Практические (семинарские) занятия					
2. Контактная работа	66		66	12	12
3. Самостоятельная работа, часов, всего	58		58	123	123
3.3. Контрольная работа				20	20
3.4 Промежуточная аттестация (зачет)					
4.Промежуточная аттестация (сдача экзамена)	20		20	9	9
Итого часов (стр.2+ стр. 3+стр. 4).	144		144	144	144
Форма промежуточной аттестации	Э		Э	Э	Э
Общая трудоемкость, зачетных единиц	4		4	4	4

Формы промежуточной аттестации: экзамен.

Перечень изучаемых разделов:

1. Современное состояние собаководства.
2. Содержание собак.
3. Кормление собак.
4. Воспроизводство собак.
5. Породы собак
6. Болезни собак.

Приложение
к рабочей программе учебной дисциплины
«Технология содержания, кормления собак»

Список имеющихся в библиотеке университета изданий основной учебной литературы по дисциплине

№ п/п	Библиографическое описание издания	Примечание (наличие экземпляров)
1	Кинология : учебник / Г. И. Блохин, Т. В. Блохина, Г. А. Бурова, М. Ю. Гладких. - 6-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 376 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - URL: https://e.lanbook.com/book/126147 . - Режим доступа: для автор. пользователей. - ~Б. ц. - Текст : электронный.	ЭБС «Лань»
2	Кормление собак : учебное пособие / сост. А. С. Давыдова. - пос. Караваево : КГСХА, 2021. - 124 с. - URL: https://e.lanbook.com/book/252227 . - Режим доступа: для автор. пользователей. - Текст : электронный.	ЭБС «Лань»

Список имеющихся в библиотеке университета изданий дополнительной учебной литературы по дисциплине

№ п/п	Библиографическое описание издания	Примечание
1	<u>Фаритов, Т. А.</u> Практическое собаководство : учебное пособие / Т. А. Фаритов, Ф. С. Хазиахметов, Е. А. Платонов. - 5-е изд. стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2019. - 448 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - URL: https://e.lanbook.com/book/113947 . - Режим доступа: для автор. пользователей. - ~Б. ц. - Текст : электронный.	ЭБС «Лань»
2	Породы собак : электронный справочник / сост.: Е. А. Колокольцова, Т. В. Зубова. - Кемерово : Кузбасская ГСХА, 2017. - 500 с. - URL: https://e.lanbook.com/book/143043 . - Режим доступа: для автор. пользователей. - Текст : электронный.	ЭБС «Лань»
3	<u>Снигирев, С. И.</u> Популяция собак в условиях природно-экономического комплекса Алтайского края с 1956 по 2007 г. : монография / С. И. Снигирев, А. С. Донченко, А. П. Гречкин ; АГАУ. - Новосибирск : ЦНХБ СО Россельхозакадемии, 2009. - 352 с. : ил. : табл. - ISBN 978-5-904424-05-3 : 320.00 р. - Текст : непосредственный.	40

Составители:

к.б.н., доцент



С.В. Кузовлев

Список верен

зав.отделом





О.В. Чернов

Лист внесения дополнений и изменений в рабочую программу дисциплины
«Технология содержания, кормления собак»
на 2022- 2023 учебный год

Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры, протокол № 28 от 07.06. 2022 г.

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

1. Внесены изменения в список литературы (Приложение).

Составители изменений и дополнений:

к.б.н., доцент кафедры частной зоотехнии



С.В. Кузовлев

Зав. кафедрой
д.с.-х.н., профессор



В.Н. Хаустов

Приложение
к рабочей программе учебной дисциплины
«Технология содержания, кормления собак»

Список имеющихся в библиотеке университета изданий основной учебной литературы по дисциплине

№ п/п	Библиографическое описание издания	Примечание (наличие экземпляров)
1	Кинология : учебник для вузов / Г. И. Блохин, Т. В. Блохина, Г. А. Букова [и др.]. - 8-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 376 с. - URL: https://e.lanbook.com/book/183624 . - Режим доступа: для автор. пользователей. - ISBN 978-5-8114-9011-0 : ~Б. ц. - Текст : электронный.	ЭБС «Лань»
2	<u>Хохрин, С.Н.</u> Кормление собак : учебное пособие для вузов / С. Н. Хохрин, К. А. Рожков, И. В. Лунегова. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 288 с. - URL: https://e.lanbook.com/book/164714 . - Режим доступа: для автор. пользователей. - ISBN 978-5-8114-7680-0 : ~Б. ц. - Текст : электронный.	ЭБС «Лань»

Список имеющихся в библиотеке университета изданий дополнительной учебной литературы по дисциплине

№ п/п	Библиографическое описание издания	Примечание
1	<u>Фаритов, Т.А.</u> Практическое собаководство : учебное пособие для вузов / Т. А. Фаритов, Ф. С. Хазиахметов, Е. А. Платонов. - 6-е изд. стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 448 с. - URL: https://e.lanbook.com/book/184200 . - Режим доступа: для автор. пользователей. - ISBN 978-5-8114-9103-2 : ~Б. ц. - Текст : электронный.	ЭБС «Лань»
2	Породы собак : электронный справочник / сост.: Е. А. Колокольцова, Т. В. Зубова. - Кемерово : Кузбасская ГСХА, 2017. - 500 с. - URL: https://e.lanbook.com/book/143043 . - Режим доступа: для автор. пользователей. - Текст : электронный.	ЭБС «Лань»
3	<u>Снигирев, С.И.</u> Популяция собак в условиях природно-экономического комплекса Алтайского края с 1956 по 2007 г. : монография / С. И. Снигирев, А. С. Донченко, А. П. Гречкин ; АГАУ. - Новосибирск : ЦНСХБ СО Россельхозакадемии, 2009. - 352 с. : ил. : табл. - ISBN 978-5-904424-05-3 : 320.00 р. - Текст : непосредственный.	40

Составители:

к.б.н., доцент



С.В. Кузовлев

Список верен

зав. отделом



