

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Плешаков Владимир Александрович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 27.08.2026 10:21:54
Уникальный программный ключ:
cf3461e360a6506473208a5cc93ea97a503bcf72

Приложение к рабочей программе учебной
дисциплины «Разведение с основами
воспроизводства животных»

**Лист внесения дополнений и изменений
в рабочую программу учебной дисциплины
на 2026 – 2027 учебный год**

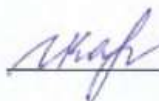
Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры, протокол № 11 от «19» мая 2026 г.

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

1. Внесены изменения в список литературы (приложение 1).
2. Дополнен перечень материально-технического обеспечения (приложение 2).

Составители изменений и дополнений:

к.с.-х.н., доцент

 И.А. Камардина

Зав. кафедрой
д.б.н., профессор

 А.И. Афанасьева

Приложение 1 к рабочей программе учебной
дисциплины «Разведение с основами
воспроизводства животных»

Список имеющихся в библиотеке университета
изданий основной учебной литературы по дисциплине

№ п/п	Библиографическое описание издания	Примечание (количество экзempl. или ссылка на ЭБС)
1.	Акушерство, гинекология и биотехника репродукции животных : учебник для вузов / А. П. Студенцов, В. С. Шипилов, В. Я. Никитин [и др.]. - 12-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 548 с. - URL: https://e.lanbook.com/book/184183 . - Режим доступа: для автор. пользователей. - ISBN 978-5-8114-9100-1. - Текст : электронный.	ЭБС «Лань»
2.	Кахикало В.Г. Практикум по разведению животных [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.Г. Кахикало, Н.Г. Предеина, О.В. Назарченко. – 2-е изд., перераб. и доп. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 320 с. - URL: https://e.lanbook.com/book/213239 . - Режим доступа: для автор. пользователей. - ISBN 978-5-8114-1532-8. - Текст : электронный.	ЭБС «Лань»
3.	Практикум по акушерству, гинекологии и биотехнике размножения животных : учебное пособие для вузов / В. Я. Никитин, М. Г. Миролюбов, В. Н. Гончаров. - М. : КолосС, 2004. - 208 с. : ил. - ISBN 5-9532-0022-6. - Текст : непосредственный.	26
4.	Разведение животных [Электронный ресурс]: учебник / В.Г. Кахикало [и др.]. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 336 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - URL: https://e.lanbook.com/book/133905 . - 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 (количество экзempl. или ссылка на ЭБС)
1.	Биотехника воспроизводства сельскохозяйственных животных и птиц : учебное пособие / сост.: Е. И. Шурманова [и др.]. - Екатеринбург : УрГАУ, 2020. - 212 с. - URL: https://e.lanbook.com/book/155046 . - Режим доступа: для автор. пользователей. - ISBN 978-5-87203-446-9. - Текст : электронный.	Сайт Алтайского ГАУ ЭК библиотеки
2.	Дюльгер Г.П. Физиология и биотехника размножения животных. Курс лекций : учебное пособие для вузов / Г. П. Дюльгер. - 2-е изд., перераб. и доп. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 256 с. - URL: https://e.lanbook.com/book/197481 . - Режим доступа: для автор. пользователей. - ISBN 978-5-8114-8668-7. - Текст : электронный.	ЭБС «Лань»
3.	Кондрашкова И.С. Основы разведения сельскохозяйственных животных : учет и оценка продуктивности сельскохозяйственных животных и птицы : учебно-методическое пособие по выполнению самостоятельной работы студентов биолого-технологического факультета / И. С. Кондрашкова, Н. М. Рудишина, Ю. Н. Симошина ; Алтайский ГАУ. - Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2015. - 54 с. - Текст : электронный.	Сайт Алтайского ГАУ ЭК библиотеки
4.	Очкурова Н.В Разведение животных: методические указания для самостоятельной работы студентов аграрных вузов по направлению «Зоотехния» / Н. В. Очкурова ; Алтайский ГАУ. - Барнаул : Алтайский ГАУ, 2020. - 18 с. - Загл. с титул. экрана. - Текст : электронный.	Сайт Алтайского ГАУ ЭК библиотеки
5.	Повышение воспроизводительной способности молочных коров : учебное пособие / ред.: А. Е. Болгов, Е. П. Карманова. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 224 с. - URL: https://e.lanbook.com/book/210521 . - Режим доступа: для автор. пользователей. - ISBN 978-5-8114-0942-6 : ~Б. ц. - Текст : электронный.	ЭБС «Лань»

6.	Царенко П.П. Введение в зоотехнию : учебник / П. П. Царенко, А. Ф. Шевхужев. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 300 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - URL: https://e.lanbook.com/book/206120 . - Режим доступа: для автор. пользователей. - ISBN 978-5-8114-2546-4. - Текст : электронный.	ЭБС «Лань»
----	--	------------

Составители:

канд. с.-х. наук, доцент кафедры

И.А. Камардина

И.А. Камардина

Список верен:

Зав. библиот.



Е.Б. Горюхов

Е.Б. Горюхов

Приложение 2 к рабочей программе учебной
дисциплины «Разведение с основами
воспроизводства животных»

Перечень материально-технического обеспечения

№	Инв. номер	Наименование	Кол-во	Примечание
1.	2101344302 2101344313	Микроскоп оптически (тип 2)	12	
2.	2101266732	Тренажерный комплекс для отработки навыков очистки копытец КРС	1	серийный № 1215-7 дата выдачи товара 22.11.2024
3.	2101266733	Тренажер родовспоможения КРС	1	
4.	2101266734	Тренажерный комплекс «Ректальный осмотр и искусственное осеменение»	1	
5.	2101368492- 2101368495	Тренажерный комплекс «Ранения и поражения»	4	
6.	2101368462- 2101368463	Тренажер «отработка навыков внутривенных процедур»	2	
7.	2101368464- 2101368469	Сменный модуль для тренажера внутривенных процедур	6	
8.	2101368470	Отработка ветеринарно-хирургических навыков»	1	
9.	2101368471- 2101368476	Комплект к тренажеру «отработка хирургических навыков ветеринарии»	6	
10.	2101368479	Тренажер для проведения «сердечно-легочной реанимации у собак»	1	
11.	2101368480- 2101368481	Тренажер для отработки навыков СЛР у кошек	2	
12.	2101368482- 2101368487	Тренажер лев. грудной конеч. собаки для отработки навык.внутревен. и внутрим.инъек	6	
13.	2101242413	Интерактивная панель Lumien LMP8604MLRU	1	
14.	2101242417	Ветеринарный наркознодыхательный аппарат	1	
15.	2101344270	Ветеринарная цифровой оториноларингоскоп	1	
16.	2101344236	Компьютер персональный настольный		
17.	2101368065- 2101368078, 2101368080- 2101368105, 2101368107	Стул ученический лабораторный 2101368068-8087-227 (20шт) 2101368065-8067 – 226 (3 шт) Остальные в 225	41	227 и 226
18.	2101368477 - 2101368478	Тренажер для отработки навыков СЛР и дренирования плевральной полости у собак	2	
19.	2101368489	Тренажер «Патологии вымени коровы»	1	

20.	2101368490 - 2101368491	Тренажерный комплекс «Отработка навыков кастрации»	2	
21.	2101368327- 2101368332	Стол лабораторный (тип 3)	6	
22.	2101368309- 2101368314	Стол лабораторный (тип 2)	6	
23.	2101368058- 8059	Стол ветеринарный универсальный	2	
24.	2101368063	Тележка	1	
25.	2101368062	Стол ветеринарный универсальный для груминга	1	
26.	2101344298	Весы промышленные Красная армия	1	
27.	2101344299	Светильник передвижной	1	
28.	2101344300	Концентратор кислорода	1	
29.	2101344235, 2101344239	Ноутбук. Lenovo	2	
30.	2101344406 2101344407	Аквадистелятор	2	
31.	2101368343	Стол лабораторный (тип 5)	1	
32.	2101344410	Центрифуга в комплекте со стаканами	1	
33.	2101344338 2101344339	Баня водяная	2	
34.	2101348399	Стол лабораторный (тип 1)	1	
35.	без номера	МФУ Pantum тип I	1	
36.	2101368488	Модель задней лапы собаки с переломом бедренной кости	1	
37.	2101344268	Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный (тип 3)	1	
38.	2101344236	Компьютер персональный настольный	1	
39.	2101344272	Ветеринарный танометр	1	
40.	2101344273	Ветеринарный монитор пациента	1	
41.	2101344274	Ветеринарный шприцевый двухканальный насос	1	
42.	–	Автопипетки (дозатор пипеточный)	12	
43.	–	Микроскоп (тип 3)		
44.	2101368581	Сосуд Дьюара СДП-16/32	1	
45.	2101344533	Термостат оттаиватель с таймером	1	
46.	2101344534	автономный ультразвуковой скалер с фиброоптикой	1	
47.	2101368635- 2101368646	Столик нагревательный морозова	12	
48.	2101368647- 2101368652	Экотестер 3	6	
49.	–	Термометр медицинский инфракрасный	6	
50.	2101368653	Видеоокуляр TourCam U	1	

51.	–	Аквадистиллятор АЭ-10	1	
52.	2101368606	Клетка для собак однодверная чёрная	1	
53.	–	Клетка для собак №4 черная	1	
54.	2101344580	Электрокардиограф Поли-Спектр-8/В	1	
55.	2101368607- 2101368608	Машинка для стрижки собак СР-9700	2	
56.	–	Столик процедурный "Гусь"	1	
57.	2101344581	Мобильная камера для оксигенации	1	
58.	2101368611- 2101368614	Стойка для капельницы ПО2	4	
59.	2101368615	Ванна для груминга	1	
60.	2101368616- 2101368619	Сумка-чемодан техника-осеменатора	4	
61.	2101368620	Инъектор безыгольный ветеринарный БИ-7М	1	
62.	–	Рукоять, принадлежность для ларингоскопа интубационного	1	
63.	2101368621	Набор ветеринарный акушерский большой с раскладной клюкой + сумка	1	
64.	2101368622	Набор большой операционный БОН	1	
65.	2101368623	Тумба подкатная с двумя дверцами НВ-600	1	
66.	2101368624	Клинок тип "Миллер" №4	1	
67.	2101368625	Клинок тип "Миллер" №2	1	
68.	2101368626	Отоскоп диагностический с волоконной оптикой	1	
69.	2101368627- 2101368632	Клетка "Любимая-премиум"	6	
70.	2101344582	Офтальмоскоп Е36	1	
71.	2101344583	Стерилизатор воздушный ГП-20 СПУ "Стандарт"	1	
72.	–	Кутиметр для измерения кожной складки	6	
73.	2101368633	Сумка-холодильник медицинская с электронным индикатором 4л	1	
74.	2101368634	Сумка-холодильник медицинская с электронным индикатором 1 литр	1	
75.	–	Шприц-пистолет 3 мл, 5 мл	12	
76.	–	Пистолет для уколов Спасилен	6	
77.	–	Пробирки вакуумные 8,1 мл с цитратом натрия 3,2% (50шт/уп) 16x100 мм, 9мл, China(упаковка 50 шт)	упак 1	
78.	–	Пробирки вакуумные натрий гепарин и гель, пластик, 16x100мм, 9 мл, China (упаковка 50 шт)	упак 1	
79.	–	Пробирки вакуумные с ЭДТА К3 16x100мм, 100шт/упак, для гематологических исследований, Mmed	упак 1	

80.	—	Пробирка вакуумная 6 мл, 13х100 мм с активатором свертывания (красная крышка), 100 шт	упак 1	
81.	—	Исток Респиратор профессиональный, FFP3, размер Универсальный	12	
82.	—	Коврик дезинфекционный НАССРЕР	6	
83.	—	Корзина пластиковая средняя квадратная 45х33х29 см	2	
84.	—	Комбинезон защитный многоразовый	12	
85.	2101344587	Холодильник лабораторный ХЛ-250 «POZIS»	1	