

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия»
кафедра Зоотехнии

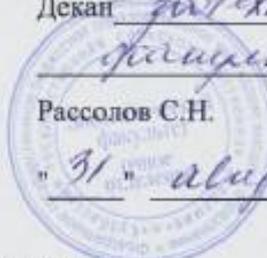
УТВЕРЖДАЮ

Декан зоотехнического

факультета

Рассолов С.Н.

" 31 " августа 2020 г.



рабочая программа дисциплины (модуля)

970.03

Кролиководство

Учебный план В36.03.02-20-1А301.plx
36.03.02 Зоотехния

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108

Виды контроля в семестрах:

зачет - 3

в том числе:

контактная работа 50

самостоятельная работа 58

часы на контроль

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>, <Семестр на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
	17 2/6			
Неделя	уп	рп	уп	рп
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	16	16	16	16
Семинарские занятия	32	32	32	32
Консультации	2	2	2	2
Итого ауд.	48	48	48	48
Контактная работа	50	50	50	50
Сам. работа	58	58	58	58
Итого	108	108	108	108

Кемерово 2020 г.

Программу составил(и):

канд. с.-х. наук, доцент, Сапарова Елена Ивановна Сп

Рабочая программа дисциплины

Кролиководство

разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния (уровень бакалавриата) (приказ Минобрнауки России от 22.09.2017г. №972)

составлена на основании учебного плана:

36.03.02 Зоотехния

утвержденного учёным советом вуза от 28.05.2020 протокол № 9.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

зоотехнии

Протокол №1 от 28 августа 2020 г.

Срок действия программы: 2020-2024 уч.г.

Зав. кафедрой СН Рассолов С.Н., доктор с.-х.наук, доцент

Рабочая программа одобрена и утверждена методической комиссией зоотехнич. комис. факультета

Протокол № 2 от 31 ав 2020 г.

Председатель методической комиссии Сп

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2021-2022 учебном году на заседании кафедры зоотехнии

подпись расшифровка

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2022-2023 учебном году на заседании кафедры зоотехнии

подпись расшифровка

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2023-2024 учебном году на заседании кафедры зоотехнии

подпись расшифровка

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2024-2025 учебном году на заседании кафедры зоотехнии

подпись расшифровка

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель дисциплины – формирование теоретических и практических основ содержания, кормления и разведения кроликов.

Задачами дисциплины является:

формирование способности обеспечить рациональное воспроизводство кроликов; формирование способности разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению различных производственных показателей кролиководства; формирование способности использовать современные технологии производства продукции кролиководства и выращивания молодняка; формирование способности вести учет продуктивности в кролиководстве.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ УЧЕБНОГО ПЛАНА

Цикл (раздел) ОП:	
2.1 Входной уровень знаний:	
2.1.1	Зоология
2.1.2	Основы животноводства
2.1.3	Основы технологии переработки сельскохозяйственной продукции
2.1.4	Химия
2.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Биотехника воспроизводства с основами акушерства
2.2.2	Зоогигиена
2.2.3	Кормление животных
2.2.4	Научно-практические аспекты животноводства
2.2.5	Основы ветеринарии
2.2.6	Разведение животных
2.2.7	Физиология животных
2.2.8	Биотехнология животных
2.2.9	Стандартизация и сертификация продукции животноводства
2.2.10	Технологическая практика
2.2.11	Механизация и автоматизация животноводства
2.2.12	Модуль 2. Рациональное кормление
2.2.13	Модуль 4. Менеджмент кормопроизводства
2.2.14	Племенное дело в животноводстве
2.2.15	Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
2.2.16	Преддипломная практика
2.2.17	Технологии первичной переработки продукции животноводства

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПК-3: Способен осуществлять контроль и координацию работ по содержанию, кормлению и разведению животных

Знать:

Уровень 1	принципы контроля и координации работ по содержанию и кормлению животных
-----------	--

Уметь:

Уровень 1	определить точки контроля технологии содержания и кормления животных
-----------	--

Владеть:

Уровень 1	основами проведения технологического аудита содержания и кормления животных
-----------	---

Знать:

Уровень 2	принципы контроля и координации работ по разведению животных
-----------	--

Уметь:

Уровень 2	определить точки контроля технологии разведения животных
-----------	--

Владеть:

Уровень 2	основами проведения технологического аудита разведения животных
-----------	---

ПК-6: Способен организовать первичную переработку, хранение и транспортировку продукции животноводства

Знать:

Уровень 1	технологии первичной переработки и требования к качеству продукции животноводства
Уметь:	
Уровень 1	решать технические и организационные вопросы, связанные с первичной переработкой продукции животноводства
Владеть:	
Уровень 1	навыками организации первичной переработки продукции животноводства
Знать:	
Уровень 2	способы и требования к хранению и транспортировке продукции животноводства
Уметь:	
Уровень 2	решать технические и организационные вопросы, связанные с хранением и транспортировкой продукции животноводства
Владеть:	
Уровень 2	навыками организации хранения и транспортировки продукции животноводства

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	Современные достижения в биотехнологии воспроизводства, рационального воспроизводства животных (по отраслям); биологические особенности кроликов; ГОСТы по производству продукции кролиководства; народно-хозяйственное значение кролиководства; технологию производства шкурок, пуха, мяса кроликов.
3.2	Уметь:
3.2.1	Планировать и проводить мероприятия по увеличению различных производственных показателей животноводства; выбирать технологию производства продукции кролиководства; составлять технологические схемы производства продукции кролиководства; оценить экстерьер, определять пороки и недостатки экстерьера; классифицировать породы кроликов.
3.3	Владеть:
3.3.1	Владеть навыками составления планов производства (по отраслям) и применения их на практике; методами организации труда; знаниями по вопросам санитарно-гигиенических требований, норм и правил организации технологических процессов в кролиководстве; охраны окружающей среды от загрязнения; определением параметров продуктивности; современными технологиями производства продукции кролиководства.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код зан.	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Уровень сформ-ти комп.	Акт. и инт. формы обуч-я.	Литература	Формы контроля
	Раздел 1. История развития отрасли кролиководство и современное состояние							
1.1	Место и время одомашнивания кроликов. Характеристика дикого кролика. Основные направления в кролиководстве. Современное состояние в России и за рубежом. /Лек/	3	2	ПК-3 ПК-6	ПК-3 ПК-6		Л1.2Л2.1 Э1 Э2	Собеседование
1.2	Народно-хозяйственное значение продукции кролиководства. Значение и виды шкурок, кроличьего пуха и крольчатины /Сем зан/	3	2	ПК-3 ПК-6	ПК-3 ПК-6	2	Л1.2 Л1.1Л2.1 Э1 Э2	Собеседование
1.3	Характеристика новых направлений в кролиководстве. Передовые страны по кролиководству. /Ср/	3	4	ПК-3 ПК-6	ПК-3 ПК-6		Л1.2Л2.1 Э1 Э3	Собеседование
	Раздел 2. Происхождение и биологические особенности кроликов							

2.1	Особенности пищеварения, кормления, содержания, разведения кроликов. /Лек/	3	2	ПК-3 ПК-6	ПК-3 ПК-6	2	Л1.2Л2.1 Э1 Э3	Собеседование
2.2	Физиологические и анатомические особенности кроликов. /Сем зан/	3	2	ПК-3 ПК-6	ПК-3 ПК-6	2	Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.2 Э1 Э2	Собеседование
2.3	Особенности шерстного покрова у кроликов /Сем зан/	3	2	ПК-3 ПК-6	ПК-3 ПК-6	2	Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.2 Э1 Э2	Собеседование
2.4	Особенности размножения у кроликов /Сем зан/	3	2	ПК-3 ПК-6	ПК-3 ПК-6		Л1.2Л2.1 Э1 Э3	Собеседование
2.5	Особенности пищеварения у кроликов /Сем зан/	3	2	ПК-3 ПК-6	ПК-3 ПК-6		Л1.2Л2.1 Э2 Э3	Собеседование
2.6	Особенности скелета и мускулатуры кроликов. Особенности дыхательной и мочеполовой систем. /Ср/	3	10	ПК-3 ПК-6	ПК-3 ПК-6		Л1.2 Л1.1Л2.1 Э1 Э2	Собеседование
	Раздел 3. Классификация пород кроликов							
3.1	Классификация пород по виду получаемой продукции и по размеру кроликов. /Лек/	3	2	ПК-3 ПК-6	ПК-3 ПК-6	2	Л1.2Л2.1 Э1 Э3	Собеседование
3.2	Классификация пород по величине шерстного покрова /Сем зан/	3	2	ПК-3 ПК-6	ПК-3 ПК-6		Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.2 Э1 Э3	Собеседование
3.3	Классификация карликовых и любительских пород кроликов. /Ср/	3	8	ПК-3 ПК-6	ПК-3 ПК-6		Л1.2 Л1.1Л2.1 Э1 Э2	Собеседование
	Раздел 4. Характеристика пород кроликов							
4.1	Характеристика отечественных и зарубежных пород кроликов шкуркового направления /Лек/	3	2	ПК-3 ПК-6	ПК-3 ПК-6	2	Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2	Собеседование
4.2	Характеристика отечественных пород кроликов пухового направления /Сем зан/	3	2	ПК-3 ПК-6	ПК-3 ПК-6	2	Л1.2Л2.1 Э1 Э3	Собеседование
4.3	Характеристика зарубежных пород кроликов /Ср/	3	2	ПК-3 ПК-6	ПК-3 ПК-6		Л1.2Л2.1 Э1 Э2	Собеседование
4.4	Характеристика новых отечественных и зарубежных карликовых пород кроликов. /Ср/	3	8	ПК-3 ПК-6	ПК-3 ПК-6		Л1.2Л2.1 Э1 Э2	Собеседование
	Раздел 5. Кормление кроликов							
5.1	Основные виды кормов, используемые в кролиководстве. Нормы и рационы для различных половозрастных групп. /Лек/	3	2	ПК-3 ПК-6	ПК-3 ПК-6		Л1.2Л2.1 Э1 Э3	Собеседование
5.2	Смешанный тип кормления кроликов. Плюсы и минусы /Сем зан/	3	2	ПК-3 ПК-6	ПК-3 ПК-6	2	Л1.2Л2.1 Э1 Э3	Собеседование
5.3	Сухой тип кормления у кроликов. Плюсы и минусы /Сем зан/	3	2	ПК-3 ПК-6	ПК-3 ПК-6	2	Л1.2Л2.1 Э1 Э2	Собеседование
5.4	Расчет потребности в кормах на кроликоферму /Сем зан/	3	2	ПК-3 ПК-6	ПК-3 ПК-6	2	Л1.2Л2.1 Э1 Э3	Собеседование

5.5	Нетрадиционные виды кормов, используемых в кролиководстве. Ядовитые корма. /Ср/	3	4	ПК-3 ПК-6	ПК-3 ПК-6		Л1.2Л2.1 Э1 Э3	Собеседование
Раздел 6. Содержание кроликов								
6.1	Требование к участку для кроликоферм. Клеточное и шедовое содержание кроликов. Крольчатники. /Лек/	3	2	ПК-3 ПК-6	ПК-3 ПК-6		Л1.2Л2.1 Э1 Э2	Собеседование
6.2	Разновидности клеток для содержания кроликов. Требования к клеткам, кормушкам, поилкам, гнездам для кроликов. /Сем зан/	3	2	ПК-3 ПК-6	ПК-3 ПК-6		Л1.2Л2.1 Э1 Э3	Собеседование
6.3	Расчет потребности в клетках при наружно-клеточном, шедовом содержании и в крольчатниках /Сем зан/	3	2	ПК-3 ПК-6	ПК-3 ПК-6		Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2	Собеседование
6.4	Полувольное содержание кроликов. Многоярусные клетки. /Ср/	3	6	ПК-3 ПК-6	ПК-3 ПК-6		Л1.2Л2.1 Э1 Э2	Собеседование
Раздел 7. Разведение кроликов								
7.1	Составление производственного календаря. Обычные, полуплотненные и уплотненные окролы. /Лек/	3	2	ПК-3 ПК-6	ПК-3 ПК-6		Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э3	Собеседование
7.2	Составление производственного календаря на одну самку при обычных, уплотненных и полуплотненных окролах Проведение случки у кроликов. Сукрольность. Уход за крольчихой. /Сем зан/	3	2	ПК-3 ПК-6	ПК-3 ПК-6	2	Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.2 Э1 Э2	Собеседование
7.3	Организация и проведение окрола. Выращивание ремонтного и откормочного молодняка. Бонитировка кроликов /Сем зан/	3	2	ПК-3 ПК-6	ПК-3 ПК-6	2	Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.2 Э1	Собеседование
7.4	Отбор, подбор пар в кролиководстве. Оценка качества потомства /Ср/	3	6	ПК-3 ПК-6	ПК-3 ПК-6		Л1.2Л2.1 Э1 Э2	Собеседование
Раздел 8. Технология производства шкур, шерсти, пуха, крольчатины								
8.1	Выбор технологии производства продукции кролиководства. Пути повышения меховых качеств у кроликов. /Лек/	3	2	ПК-3 ПК-6	ПК-3 ПК-6		Л1.2Л2.1 Э1 Э3	Собеседование
8.2	Расчет эффективности проекта по производству продукции кролиководства. /Сем зан/	3	2	ПК-3 ПК-6	ПК-3 ПК-6	2	Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.2 Э1	Собеседование
8.3	Техника забоя кроликов. Снятие шкурки. Первичная обработка и выделка шкур	3	2	ПК-3 ПК-6	ПК-3 ПК-6	2	Л1.2 Л1.1Л2.1 Э1 Э2	Собеседование
8.4	Вычесывание пуха. ГОСТы на шкурковую и пуховую продукцию. /Ср/	3	4	ПК-3 ПК-6	ПК-3 ПК-6	2	Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.2 Э1 Э3	Собеседование
8.5	Характеристика новых технологий производства продукции кролиководства /Ср/	3	6	ПК-3 ПК-6	ПК-3 ПК-6		Л1.2Л2.1 Э1 Э3	Собеседование

8.6	/Конс/	3	2	ПК-3 ПК-6	ПК-3 ПК-6			
8.7	/Зачёт/	3	0	ПК-3 ПК-6	ПК-3 ПК-6			

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Вопросы для собеседования

1. Происхождение и эволюция кроликов
2. Характеристика дикого кролика
3. История одомашнивания кроликов и их использование
4. История развития кролиководства в России
5. Современное состояние кролиководства в России и в мире
6. Задачи в отрасли кролиководство
7. Анатомические особенности кроликов
8. Биологические особенности крольчих
9. Виды случки у кроликов
10. Организация мясного кролиководства
11. Организация пухового кролиководства
12. Развитие кролиководства в России и в мире
13. Особенности экстерьера кроликов мясо-шкуркового типа
14. Особенности экстерьера кроликов пухового типа
15. Особенности экстерьера кроликов мясного типа
16. Понятие о конституции и кондиции кроликов
17. Незаразные болезни у кроликов
18. Профилактика не заразных болезней у кроликов
19. Заразные болезни у кроликов
20. Профилактика заразных болезней у кроликов
21. Зубная формула у кроликов
22. Характеристика кожного покрова (шкурки) кроликов и его производных
23. Характеристика основных кормов для кроликов
24. Техника и гигиена кормления кроликов
25. Организация полувольного содержания и выращивания кроликов
26. Опишите зоологическую классификацию пород кроликов
27. Опишите зоотехническую классификации пород кроликов
28. Опишите организацию кормления крольчат
29. Опишите организацию кормления крольчих

31. Опишите организацию наружноклеточного содержания крольчат
32. Опишите организацию наружноклеточного содержания крольчих
33. Опишите организацию наружноклеточного содержания кролов
34. Опишите организацию шедового содержания крольчат
35. Опишите организацию содержания крольчат в крольчатнике
36. Опишите организацию шедового содержания крольчих
37. Опишите организацию содержания крольчих в крольчатнике
38. Опишите организацию шедового содержания кролов
39. Опишите организацию содержания кролов в крольчатнике
40. Взять десять основных промеров у кроликов
41. Определите и опишите пороки экстерьера кроликов
42. Определите и опишите половые и возрастные различия кроликов
43. Определите и опишите признаки больного животного
44. Опишите порядок внесения записи в Государственные племенные книги
45. Опишите порядок проведения бонитировки кроликов
46. Опишите порядок разбивки животных на классы, категории
47. Заполните документы селекционно-племенной работы в кролиководстве
48. Опишите вредные и ядовитые травы для кроликов
49. Опишите показатели скороспелости кроликов
50. Опишите физиологические показатели кроликов
51. Оцените развитие органов чувств и биологических особенностей кроликов
52. Характеристика шкурковых пород кроликов
53. Характеристика пуховых пород кроликов
54. Характеристика шерстных пород кроликов
55. Характеристика декоративных пород кроликов
56. Характеристика карликовых пород
57. Характеристика мясных пород кроликов
58. Организация воспроизводства поголовья в кролиководстве
59. Организация и проведением случной компании в кролиководстве
60. Расчет молочности у крольчих за сутки и за период лактации
61. Организация труда при наружноклеточном содержании кроликов
62. Организация труда при шедовом содержании кроликов
63. Организация труда при содержании в крольчатнике
64. Техника производства и выделки шкрок кроликов

66. Расчет индексов телосложения кроликов
67. Расчет потребности в клетках при наружноклеточном содержании кроликов
68. Расчет потребности в клетках при шедовом содержании кроликов
69. Расчет потребности в клетках при содержании кроликов в крольчатниках
70. Расчет потребности в кормах при наружноклеточном содержании кроликов
71. Методы разведения в кролиководстве
72. Расчет потребности в кормах при содержании кроликов в крольчатниках
73. Расчет потребности в кормах при шедовом содержании кроликов
74. Распознать и описать пороки экстерьера
75. Методика составления производственного календаря для кроликов

Фонд оценочных средств представлен в виде приложения к рабочей программе

6. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

6.1 Перечень программного обеспечения

Adobe Acrobat Reader DC
Архиватор 7-zip

6.2 Перечень информационных справочных систем

ЭБС "Земля знаний"

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Номер ауд.	Назначение	Оборудование и ПО	Вид занятия
3109	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Столы ученические 12 шт., стол преподавателя 2 шт., стулья 28 шт., монитор – 1 шт., проектор NEC E281X – 1 шт., экран – 1 шт., ПК Системный блок КС-Лидер I – 1 шт.; Лабораторное оборудование: прибор для контроля за температурой и скоростью движением воздуха - термоанемометр Testo 405-V1 – 1 шт., термограф М-16 – 1 шт., гигрограф М-21 – 1 шт., гигрометр психрометрический ВИТ-1 – 1 шт., газоанализатор УГ-2 – 1 шт., шумомер – 1 шт., анемометр АСО-3 – 1 шт., измеритель параметров окружающей среды многофункциональный СЕМ DT-8820 – 1 шт., люксметр «ТКА-UV» – 1 шт., барометр-анероид Б-52 – 1 шт., гигрометр ВИТ-1 – 1 шт., измеритель температуры ИТ5-ТП-ХК2 – 1 шт., лазерный терапевтический комплекс ЛТК «Зорька» – 1 шт., электрод для измерения рН мяса – 1 шт., мини-тест «Милтек-1» – 1 шт., рН-метр testo 206 влагозащищенный с зондом Т и рН – 1 шт., индикатор маститного молока «Мастит-тест» – 1 шт., ионометрический измеритель кислотности «Статус-2» – 1 шт., прибор для диагностики мастита «Милтекс-1» – 1 шт., анализатор качества молока «Клевер-2» – 1 шт., термометр электронный AP9245 – 1 шт., стерилизатор воздушный – 1 шт., анализатор качества молока "Лактан 1-4М"-1 шт., барометр-анероид Б-52-1 шт., влагомер- 1шт., лента мерная из стекловолокна – 2 шт., микроскоп монокулярный XSP-101 – 8 шт., набор ореометров – 1 шт., насадка для внутриматочного облучения к ЛТК"Зорька" – 1 шт., ректовагинальный набор насадок к ЛТК "Зорька" – 1 шт., овоскоп ОН-10 – 1 шт., прибор "Диаденс Т" – 1 шт., прибор ПУДС – 1 шт., прибор уг-400 су – 1 шт., рН-метр 1014 (цифровой) – 1 шт., рулетка мерная (лента) бонитера с уровнем для животных – 2 шт., сепаратор-сливкоотделитель Омь-3 – 1 шт., сканер "Sono Grader 2" – 1	

		шт., шпигомер – 2шт., шпигомер "RENCO"- ультразвуковой сканер – 1 шт., электрод РН-для мяса – 1 шт., электрод ЭСК -10616/7 с ножом для мяса* – 1 шт., щипцы татуировочные – 1 шт..	
3102	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	столы ученические – 45 шт., стол преподавателя – 2 шт., стулья – 135 шт., экран, 1 шт., проектор NEC V302X(G), 1 шт., компьютер – 1 шт., меловая доска – 1 шт., кафедра для выступления – 1 шт.	
3113	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	столы ученические – 21 шт., стол преподавателя – 1 шт., стулья – 35 шт., проектор – 1 шт., экран – 1 шт., системный блок – 1 шт., колонки – 1 шт., клавиатура – 1 шт., доска маркерная комбинированная – 1 шт., интерактивная панель Samsung Flip – 1 шт.	

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

8.1. Рекомендуемая литература

8.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Н.Н. Шумилина, Ю.А. Калугин, Н.А. Балакирев	Практикум по кролиководству: учеб. пособие	СПб. : Лань, 2016
Л1.2	Комлацкий В.И., Логинов С.В., Комлацкий Г.В., Игнатенко Я.А.	Эффективное кролиководство: учебное пособие	Ростов-на-Дону: Феникс, 2014

8.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Гаджимурадов Г.Ш., Шихшабеков М.М.	Фермерское хозяйство: рыбоводство, раководство, пчеловодство, кролиководство и пушное звероводство	Ростов-на-Дону: Феникс, 2009
Л2.2	Родионов Г.В., Арилов А.Н., Арылов Ю.Н., Тюрбеев Ц.Б.	Животноводство : учебное пособие	СПб.: Лань, 2014

8.2. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Сайт КемГСХИ
Э2	ЭБС «Znanium»
Э3	ЭБС Лань

9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Методические указания по изучению дисциплины «Кролиководство» для студентов направления подготовки 111100.62 – Зоотехния. / сост. Сапарова Е.И., Г.Т. Бузмаков. Кемеровский ГСХИ; - Кемерово: 2011.- 21 с.

