

23-1783

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ОСНОВЫ ЗООТЕХНИИ

Курс лекций

23-01783

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова»**

ОСНОВЫ ЗООТЕХНИИ

Учебно-методический комплекс по дисциплине

Курс лекций

**Абакан
2022**

УДК 636(075.32)
ББК 45я723
0753

*Печатается по рекомендации Методического совета
и по решению Редакционно-издательского совета
ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет
им. Н. Ф. Катанова»*

Рецензенты: **Е. М. Баулин**, начальник отдела болезней животных и организации противозооценозных мероприятий департамента ветеринарии Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Хакасия;

А. Л. Спирина, преподаватель Сельскохозяйственного колледжа ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова»

0753 Основы зоотехнии: учебно-методический комплекс по дисциплине: курс лекций / сост. С. В. Косова. – Абакан: Издательство ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова», 2022. – 96 с.

ISBN 978-5-7810-2275-5

В издании представлен теоретический материал о способах содержания, разведения, кормления различных видов сельскохозяйственных животных

Курс лекций адресован студентам, обучающимся по специальности 36 02 01 Ветеринария.

УДК 636(075.32)
ББК 45я723

Учебное издание

ОСНОВЫ ЗООТЕХНИИ

*Учебно-методический комплекс по дисциплине
Курс лекций*

Составитель: Косова Светлана Владимировна

Подписано в печать с готового оригинал-макета 30.03.2022. Формат 60 × 84 1/16.
Гарнитура Times New Roman. Печать – ризограф. Бумага офсетная.
Физ. печ. л. 6. Усл. печ. л. 5,58. Уч.-изд. л. 4,33. Тираж 50 экз. Заказ № 29.

Издательство ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова»
Отпечатано в типографии ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова»
655017, г. Абакан, пр. Ленина, 90А, тел. 22-51-13, e-mail: izdat@khsu.ru

ISBN 978-5-7810-2275-5

© ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова», 2022
© Косова С. В., составление, 2022

ОГЛАВЛЕНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	3
ВВЕДЕНИЕ	4
РАЗДЕЛ I. ОСНОВЫ РАЗВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ	10
Лекция 1. Происхождения и эволюция сельскохозяйственных животных. Значение в процессе одомашнивания	10
Лекция 2. Конституция и экстерьер сельскохозяйственных животных. Племенная работа в животноводстве. Бонитировка сельскохозяйственных животных	17
Лекция 3. Методы разведения сельскохозяйственных животных	24
РАЗДЕЛ II. СКОТОВОДСТВО	29
Лекция 4. Биологические и хозяйственные особенности крупного рогатого скота	29
Лекция 5. Гигиенические требования к условиям содержания крупного рогатого скота. Транспортировка крупного рогатого скота	32
Лекция 6. Способы разведения, содержания и кормления крупного рогатого скота. Выращивание молодняка	45
Лекция 7. Продуктивность крупного рогатого скота. Факторы, влияющие на молочную и мясную продуктивность	52
РАЗДЕЛ III. СВИНОВОДСТВО	59
Лекция 8. Биологические и хозяйственные особенности свиней	59
Лекция 9. Гигиенические требования к условиям содержания свиней. Транспортировка свиней	63
Лекция 10. Способы содержания, кормления и разведение свиней. Выращивание молодняка свиней	68
РАЗДЕЛ IV. ОВЦЕВОДСТВО	73
Лекция 11. Биологические и хозяйственные особенности овец	73
Лекция 12. Выращивание молодняка овец	76
РАЗДЕЛ V. КОНЕВОДСТВО	80
Лекция 13. Биологические и хозяйственные особенности лошадей. Техника разведения лошадей (половая зрелость, способы случки)	80
Лекция 14. Табунное коневодство. Способы содержания	83
РАЗДЕЛ VI. ПТИЦЕВОДСТВО	87
Лекция 15. Биологические и хозяйственные особенности птицы	87
Лекция 16. Выращивание бройлеров	89
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	93
РЕКОМЕНДАТЕЛЬНЫЙ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК	94
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК	95