

22-6835

НА ДИТЕ СЫРАЕТСЯ

Селиванова И.Р., Селиванов Г.О.,
Калита Т.Л., Концевая С.Ю., Головачева Н.А.

ОСНОВЫ ДИЕТОЛОГИИ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА КАЧЕСТВА КОРМА ДЛЯ ДОМАШНИХ ПИТОМЦЕВ

22-06835



Ветеринарная Диетология

Кормите Ваших питомцев
согласно их биологическому
виду и они порадуют Вас
здоровьем и долголетием.





**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ имени К.Г. РАЗУМОВСКОГО (ПКУ)**

ОСНОВЫ ДИЕТОЛОГИИ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА КАЧЕСТВА КОРМА ДЛЯ ДОМАШНИХ ПИТОМЦЕВ

Учебное пособие

**Москва
2022**

«Основы диетологии домашних питомцев»: Учеб. пособие для студ. сред. спец. и высших учеб. заведений / Под редакцией Селивановой И.Р // ФГБОУ ВО «МГУТУ им. К.Г. Разумовского (ПКУ)» - Москва, 2022. – 168 с.

Курс лекций по дисциплине «Основы диетологии домашних питомцев» предназначен для биологов, технологов, ветеринарных врачей, зооинженеров и кинологов, а также для всех специалистов, занимающихся содержанием и кормлением домашних животных. Курс лекций содержит теоретический материал в области кормления домашних животных, направлен на формирование знаний о пищевых потребностях животных, составе и питательной ценности рационов, параметрах оценки кормов; режимах и нормах кормления.

Авторы:

И.Р. Селиванова – кандидат ветеринарных наук (Лекция 1-9,12)

Г.О. Селиванов – кандидат ветеринарных наук (Лекция 1-9)

Т.Л. Калита – кандидат биологических наук (Лекция 10)

С.Ю. Концевая – доктор ветеринарных наук (Лекция 11)

Н.А. Головачева – кандидат ветеринарных наук (Лекция 13)

Учебное пособие одобрено на Ученом совете факультета биотехнологий и рыбного хозяйства ФГБОУ ВО "МГУТУ им. К.Г. Разумовского (ПКУ)" 23.03.2022 г.

ISBN 978-5-907407-74-9

© Селиванова И.Р., Селиванов Г.О., Калита Т.Л.,
Концевая С.Ю., Головачева Н.А. 2022

© ФГБОУ ВО «МГУТУ им. К.Г. Разумовского (ПКУ)» 2022

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
Лекция 1. Классификация домашних питомцев по типу питания	5
Лекция 2. Питательные вещества в рационе домашних животных	15
Лекция 3. Вода в рационе домашних питомцев	24
Лекция 4. Энергия в рационе домашних питомцев	29
Лекция 5. Протеин в рационе домашних питомцев	38
Лекция 6. Жиры в рационе домашних питомцев	48
Лекция 7. Углеводы в рационе домашних питомцев	56
Лекция 8. Минералы в рационе домашних питомцев	63
Лекция 9. Витамины в рационе домашних питомцев	72
Лекция 10. Использование водорослей в качестве растительных компонентов кормов домашних животных	80
Лекция 11. Диетотерапия (Диетические корма для животных)	88
Лекция 12. Оценка корма	104
Лекция 13. Бактериологический контроль качества кормов для домашних питомцев	117
Приложение №1	147
Приложение №2	148
Приложение № 3	149
Приложение № 4	150
Итоговое тестирование	163
Заключение	168