



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

Кафедра Зоотехния»

Е. С. Канаева, Земскова Н.Е.

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ВЕТЕРИНАРИИ

Методические указания

Кинель  
ИБЦ Самарского ГАУ  
2023

ББК 32.9:45 р  
УДК 681:619 (07)  
К19

*Рекомендовано учебно-методическим советом Самарского ГАУ*

**К19 Канаева, Е. С.**

Информационные технологии в ветеринарии : методические указания / Е. С. Канаева, Н.Е. Земскова – Кинель : ИБЦ Самарского ГАУ, 2023. – 34 с.

В методических указаниях определены цели и задачи дисциплины «Информационные технологии в ветеринарии».

Методические указания содержат 6 тем, которые обучают работе в четырех компьютерных программах: STADIA, Селэкс «Кормовые рационы», Селэкс «Молочный скот», «КОРАЛЛ-Диагностика болезней».

Методические указания предназначены для специалистов факультета «Биотехнология и ветеринарная медицина» обучающихся по направлению 36.05.01 – «Ветеринария».

© ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, 2023

© Канаева Е.С., Земскова Н.Е., 2023

## ПРЕДИСЛОВИЕ

В учебном издании приведены методические указания по работе в компьютерных программах: STADIA, Селэкс «Кормовые рационы», Селэкс «Молочный скот», «КОРАЛЛ-Диагностика болезней». Методические указания составлены в соответствии с рабочей программой и предназначены для специалистов факультета «Биотехнология и ветеринарная медицина» обучающихся по направлению 36.05.01 – «Ветеринария».

Целью написания издания является ознакомление студентов со специальными компьютерными программами STADIA, Селэкс «Кормовые рационы», Селэкс «Молочный скот», обучение студентов работать с программами, а также сформировать у студентов общекультурные и профессиональные компетенции для решения профессиональных задач.

Для достижения поставленной цели при освоении дисциплины решаются следующие задачи:

- освоение основных содержательных и классификационных понятий курса;

- знакомство с современными компьютерными программами.

Программа STADIA позволяет выполнять статистический анализ данных.

Программа «Кормовые рационы» предназначена для расчета рационов КРС с целью уменьшения их стоимости, сбалансированности всех питательных элементов в рационе, что обеспечивает высокую поедаемость кормов, нормализует обменные процессы в организме.

Программа Селэкс «Молочный скот» позволяет вести селекционно-племенной учет в хозяйствах.

Компьютерные программы «КОРАЛЛ» – диагностика болезней, меры защиты – предназначены для использования в животноводстве.

Программа разработана по диагностике болезней крупного рогатого скота, свиней, птицы, домашних животных.