



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

В. С. Зотеев

# КОРМЛЕНИЕ ЖИВОТНЫХ

## Часть 1. Зоотехнический анализ

Методические указания  
для выполнения лабораторных и практических работ  
для обучающихся по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния

Кинель  
ИБЦ Самарского ГАУ  
2023

УДК 636.084/085.1  
ББК 45.451.1  
388

*Рекомендовано учебно-методическим советом Самарского ГАУ*

**Зотеев, В. С.**

**388** Кормление животных. Часть 1. Зоотехнический анализ : методические указания / В. С. Зотеев. – Кинель : ИБЦ Самарского ГАУ, 2023. – 48 с.

Методические указания предназначены для обучающихся 3 курса направления подготовки 36.03.02 Зоотехния, профиль: Технология производства продуктов животноводства и предусматривают освоение курса «Кормление животных».

© ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, 2023  
© Зотеев В. С., 2023

## Предисловие

Методические указания составлены на основании рабочей программы дисциплины «Кормление животных» для направления «Зоотехния».

Дисциплину «Кормление сельскохозяйственных животных» следует понимать, прежде всего, как «Питание сельскохозяйственных животных». Кормление, как часть технологии животноводства, определяется принятыми на ферме распорядком и способами кормления животных: временем раздачи кормов, видами кормов и их количеством, групповым, индивидуальным кормлением или пастбой, предоставлением самому животному выбирать компоненты рациона или давать смешанный корм. Питание же является другим уровнем. Оно определяется такими категориями, как энергетическое, белковое, аминокислотное, минеральное, витаминное питание. Под этими определениями подразумеваются нормы питания в зависимости от физиологического состояния животных, продуктивности и условий окружающей среды. Кроме того, для каждой категории веществ необходимо знание её физиологической роли, понимание происходящих с ней реакций в организме, биохимических взаимодействий с другими веществами.

Цель освоения дисциплины «Кормление животных» – сформировать у будущих специалистов знания по оценке питательности кормов, биологическим основам полноценного питания животных и методам его контроля. Обучить способам организации физиологически обоснованного, нормированного и экономически эффективного кормления животных и при производстве полноценных, экологически чистых продуктов питания и качественного сырья для товаров народного потребления.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины «Кормление животных» направлен на формирование следующей общепрофессиональной компетенции (в соответствии с ФГОС ВО и требованиями к результатам освоения ОПОП): способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных и качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения.