



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

Кафедра «Биоэкология и физиология  
сельскохозяйственных животных»

# СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ

Методические указания

Кинель  
ИБЦ Самарского ГАУ  
2021

УДК 631.95  
ББК 40.08  
С29

**С29**                    Сельскохозяйственная экология : методические указания /  
сост. Л. М. Зайцева. – Кинель : ИБЦ Самарского ГАУ, 2021. – 24 с.

Учебное издание позволит студентам закрепить основные теоретические знания, излагаемые в процессе обучения на лекциях и лабораторно-практических занятиях. Рабочая тетрадь предназначена для студентов очной формы обучения факультета «Биотехнология и ветеринарная медицина», обучающихся по направлению 06.03.01.Биология и 36.03.02 Зоотехния.

© ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, 2021  
© Зайцева Л. М. составление, 2021

## Предисловие

Методические указания составлены в соответствии с рабочей программой. Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций, которые позволяют обучающемуся:

- следовать этическим и правовым нормам в отношении других людей и в отношении природы (принципы биоэтики), иметь четкую ценностную ориентацию на сохранение природы и охрану прав и здоровья человека;

- проявлять экологическую и зоотехническую грамотность и использовать базовые знания в области биологии в жизненных ситуациях; понимать социальную значимость и уметь прогнозировать последствия своей профессиональной деятельности и нести ответственность за свои решения;

- использовать методы наблюдения, описания, идентификации, классификации, культивирования биологических объектов.

Методические указания предназначены для студентов очной формы обучения факультета биотехнологии и ветеринарной медицины, обучающихся по направлению 06.03.01 Биология и 36.03.02 Зоотехния. Цель написания учебного издания: углубление профессиональных знаний студентов, развитие их разносторонних интересов и способностей, подготовка к лабораторно– практической деятельности и сознательной жизни обучающегося.

Курс экологического профиля является интеграцией предметных знаний о человеке и обществе, с.-х. производстве и природе, характере и результатах их взаимодействия. Учебное издание позволит студентам закрепить основные теоретические положения, излагаемые в процессе обучения на лекциях и лабораторно-практических занятиях. Каждая тема снабжена теоретической частью, темами для докладов, рекомендуемой литературой. В издании значительное место отводится работам, выполняемым индивидуально. Аттестация студентов осуществляется в конце семестра. Студент должен отчитаться по всем темам, и выполнить экологический проект. Зачет по «Сельскохозяйственной экологии» проводится в устной форме по вопросам, приведённым в методических указаниях.