



Министерство сельского хозяйства
Российской Федерации
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Самарская государственная
сельскохозяйственная академия»

Кафедра «Биоэкология и физиология
сельскохозяйственных животных»

БИОЛОГИЯ С ОСНОВАМИ ЭКОЛОГИИ

Методические указания для лабораторно-практических занятий

Кинель
РИО СГСХА
2019

УДК 57 (07)
ББК 28 Р
Б63

Б63 Биология с основами экологии : методические указания / сост. Л. М. Зайцева. – Кинель : РИО СГСХА, 2019. – 44 с.

Учебное издание позволит студентам закрепить основные теоретические знания, излагаемые в процессе обучения на лекциях и лабораторно-практических занятиях. Методические указания предназначены для студентов очной формы обучения факультета «Биотехнология и ветеринарная медицина», обучающихся по специальности 36.06.01 Ветеринария.

© ФГБОУ ВО Самарская ГСХА, 2019
© Зайцева Л. М., составление, 2019

Предисловие

Методические указания составлены в соответствии с рабочей программой и предназначена для студентов очной формы обучения факультета биотехнологии и ветеринарной медицины по специальности 36.05.01 Ветеринария.

Цель издания закрепить знания, которые были получены в процессе обучения на лабораторных и практических работах. Задача данного методического пособия, углубленное изучение живых организмов их происхождение, рост, развитие, наследственности и изменчивости, о взаимоотношениях организмов между собой и со средой.

Значение основ и механизмов регуляции биологических процессов и функций необходимо в практической деятельности ветеринарного врача, что способствует формированию врачебного и мышления. Издание позволит студентам закрепить основные теоретические положения, излагаемые в процессе обучения на лекциях и лабораторно-практических занятиях.

В издании значительное место отводится работам, выполняемым индивидуально. Текущий контроль знаний проводится в виде контрольной работы по пройденным темам. Студент должен выполнить все контрольные работы, и все задания, приведенные в данных методических указаниях, в тетради. Итоговая аттестация (экзамен) осуществляется в конце семестра. Экзамен по биологии осуществляется в форме компьютерного тестирования.