



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

Кафедра «Биоэкология и физиология
сельскохозяйственных животных»

Биология

**Методические указания и рабочая тетрадь
для лабораторно-практических занятий**

Студент (ка) _____

Группа _____

Курс _____

Форма обучения _____

Кинель
РИЦ СГСХА
2017

УДК 57 (07)
ББК 28 Р
Б-63

Б-63 Биология: методические указания и рабочая тетрадь для лабораторно - практических занятий / Л. М. Зайцева. Кинель : РИО СГСХА, 2017. 60 с.

Учебное издание позволит студентам закрепить основные теоретические знания, излагаемые в процессе обучения. Данное издание предназначено для студентов очной формы обучения факультета «Биотехнология и ветеринарная медицина», обучающихся по направлению подготовки 36.03.02 «Зоотехния».

© ФГБОУ ВО Самарская ГСХА, 2017
© Зайцева Л. М., составление, 2017

Предисловие

Рабочая тетрадь по «Биологии» составлена в соответствии с рабочей программой и предназначена для студентов очной формы обучения факультета «Биотехнологии и ветеринарная медицина», обучающихся по направлению подготовки 36.03.02. «Зоотехния».

Цель методических указаний: дать студентам знания о биологических закономерностях роста и развития, адаптации живых в окружающей среде, а также сохранение и обеспечение здоровья животным и человека, профилактика особо опасных болезней животных и человека, улучшение продуктивных качеств животных, диагностику и профилактику болезней различной этиологии, методами прижизненного наблюдения, описания, культивирования, таксономическими исследованиями, влиянием животных различных таксонов на жизнь человека.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций (в соответствии с ФГОС ВО и требованиями к результатам освоения ОПОП): способность понимать базовые представления о разнообразии биологических объектов, значение биоразнообразия для устойчивости биосферы, способность использовать методы наблюдения, описания, идентификации, классификации, культивирования биологических объектов.