



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

Кафедра «Биоэкология
и физиология сельскохозяйственных животных»

БИОЛОГИЯ

Методические указания

Кинель
ИБЦ Самарского ГАУ
2021

ББК 28 Р

Б63

Б63 Биология : методические указания / сост. Л. М. Зайцева. – Кинель : ИБЦ Самарского ГАУ, 2021. – 47 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 Самарский ГАУ, 2021

© Зайцева Л. М., составление, 2021

Предисловие

Методические указания составлены в соответствии с рабочей программой и предназначены для студентов очной формы обучения факультета «Биотехнологии и ветеринарная медицина», обучающихся по направлению подготовки 36.03.02. Зоотехния.

Цель— для изучения теоретической части освоения дисциплины «Биологии» является формирование у обучающихся системы компетенций для решения профессиональных задач, дать обучающимся знания об биологических закономерностях роста и развития, адаптации живых организмов в окружающей среде. Основы экологии. Экология-это комплекс наук, регулирующий взаимоотношения природы и общества. Биосфера и человек. Глобальные проблемы окружающей среды. Экологические принципы рационального использования природных ресурсов и охрана природы.

Дисциплина «Биология» относится к базовому циклу (Б1.Б.7), предусмотренному учебному плану подготовки бакалавров по направлению подготовки 63.03.02 Зоотехния, профиль подготовки: «ТППЖ».

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций (в соответствии с ФГОС ВО и требованиями к результатам освоения ОПОП) по направлению подготовки 36.03.02 «ТППЖ».

В издании содержатся лабораторные задания с их теоретическим обоснованием, список рекомендованной литературы и источников информации, вопросы к экзамену.

Методические указания предназначены для студентов сельскохозяйственных вузов, обучающихся по направлениям подготовки 63.03.02 «Зоотехния».