



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

Кафедра «Анатомия, акушерство и хирургия»

В.В. Землянкин

БИОТЕХНИКА ВОСПРОИЗВОДСТВА С ОСНОВАМИ АКУШЕРСТВА

Методические указания для лабораторных работ

Кинель
РИО Самарского ГАУ
2019

УДК 619:618
ББК 48.76
353

- Землянкин, В. В.**
353 Биотехника воспроизводства с основами акушерства : методические указания / В. В. Землянкин. – Кинель : РИО Самарского ГАУ, 2019. – 27 с.

Методические указания содержат теоретический материал, задания для лабораторных работ, список рекомендованной учебной литературы, контрольные вопросы. Учебное издание предназначено для бакалавров, обучающихся по направлению 36.03.02 «Зоотехния».

© ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, 2019
© Землянкин В.В., 2019

ПРЕДИСЛОВИЕ

Методические указания для лабораторных и практических занятий по дисциплине «Биотехника воспроизводства с основами акушерства» составлены в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, предназначены для бакалавров, обучающихся по направлению 36.03.02 «Зоотехния».

Учебное издание освещает вопросы методического сопровождения изучения строения полового аппарата животных, технологии искусственного осеменения самок животных, диагностики беременности, оказания помощи при родах, а также по диагностике маститов у коров. В методических указаниях изложены методики и техника проведения занятий, дан перечень необходимых для их проведения материалов и оборудования. Каждая работа завершена контрольными вопросами для оценки знаний.

Выполнение заданий в течение учебных занятий направлено на формирование профессиональной компетенции в вопросах обеспечения рационального воспроизводства животных, владения технологиями воспроизводства стада.

Методические указания способствуют формированию умений проводить оценку качества спермы, выполнять искусственное осеменение самок домашних животных, диагностировать беременность и бесплодие, оказывать первую помощь при родах у животных, выявлять признаки заболеваний молочной железы, выявлять факторы, препятствующие интенсивному воспроизводству животных и предупреждать их появление. Успешное освоение блока лабораторных работ позволит успешно владеть основными современными технологиями естественного и искусственного осеменения; обнаружения беременности и бесплодия; приемами оказания первой помощи при родах; технологией рационального воспроизводства животных.