



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

***Х. Б. Баймишев***

***Ветеринарное акушерство  
и биотехника репродукции животных***

**Методические указания  
для выполнения практических работ**

Кинель  
РИЦ СГСХА  
2018

УДК 619:618+636.082.453.5/175.8

Б-18

**Баймишев, Х. Б.**

**Б-18** Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных : методические указания для выполнения практических работ / Х. Б. Баймишев. – Кинель : РИО СГСХА, 2018. – 124 с.

Методические указания содержат теоретический материал и задания для выполнения практических работ, список рекомендуемой учебной литературы, контрольные вопросы. Учебное издание рекомендовано для аспирантов, обучающихся по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния (уровень подготовки кадров высшей квалификации) по профилю 06.02.06 Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

© Баймишев Х. Б., 2018  
© ФГБОУ ВО Самарская ГСХА, 2018

## Предисловие

Учебная дисциплина «Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных» является профилирующим предметом ветеринарной медицины формирующей у аспирантов-исследователей в процессе обучения по основам физиологических и патологических половых процессов, происходящих в организме и репродуктивных органах животных во время: осеменения, оплодотворения, беременности, родов, и послеродовом периоде; болезней половых органов и молочной железы, а также профилактике бесплодия и болезней новорожденных; по биотехнике размножения животных – искусственное осеменение, трансплантация зародышей (зигот); применению биологически активных веществ, регулирующих и восстанавливающих функцию гениталий с учетом экологических и технологических процессов в воспроизводстве животных.

Изучаемая дисциплина основывается на данных общетеоретических и практических специальных дисциплин: нормальной анатомии и физиологии, гистологии и эмбриологии, патологической физиологии, хирургии, внутренних незаразных болезней, фармакологии, кормления и зоогигиене, эпизоотологии, паразитологии и других дисциплинах, что необходимо для разработки приемов и методов совершенствования теоретических знаний и практических навыков по акушерству, гинекологии, андрологии и биотехнике размножения животных в объеме необходимом для аспирантской подготовки.

Основными перспективными задачами и направлениями ветеринарной науки и практики по профилактике и терапии акушерско-гинекологических заболеваний и бесплодия животных являются: изучение их динамики и особенностей в условиях интенсивного животноводства с промышленной технологией, рыночными отношениями, требуют дальнейшего совершенствования и разработки эффективных методов диагностики, лечебных средств, биостимуляторов и других средств повышения иммунной системы и резистентности организма животных.