



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

*Х. Б. Баймишев*

## **НЕОНАТОЛОГИЯ**

**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** Неонатология : методические указания для выполнения практических работ / Х. Б. Баймишев. – Кинель : РИО СГСХА, 2018. – 60 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 «Неонатология» формирует у аспирантов углубленные профессиональные теоретические знания по общебиологическим аспектам зрелорождаемости, незрелорождаемости, особенностях пренатального развития и факторах, вызывающих пренатальное недоразвитие.

Методические указания составлены в соответствии с требованиями ОПОП ВО и дают возможность сформировать у аспиранта ряд компетенций, являющихся ключевыми элементами в формировании преподавателя-исследователя:

– владение необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению и профилю подготовки;

– способность к применению и разработке эффективных методов исследования в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области, соответствующей направлению подготовки по профилю 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных;

– знания особенностей морфофункционального статуса аппаратов, систем и органов новорожденных (суточных) и новорожденного периода животных; структурных особенностей органов кроветворения и иммуногенеза, крово- и лимфообращения, морфологический и биохимический состав крови, обмен веществ, а также топографию органов пищеварения; критериев оценки пренатального роста и развития животных в соответствии с проявлением ими жизнеспособности в новорожденный период; зависимости структурно-функциональных особенностей фетальной части плаценты и пренатального развития новорожденных животных.