



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

Кафедра «Зоотехния»

А. М. Ухтверов
Л. Ф. Заспа

МЕТОДЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Методические указания для практических занятий

Кинель
РИО СамГАУ
2019

УДК 636.07
У89

Ухтверов, А. М.
У89 Методы научных исследований : методические указания /
А. М. Ухтверов, Л. Ф. Заспа – Кинель : РИО СамГАУ, 2019. – 26 с.

Методические указания для практических занятий «Методы научных исследований» составлены в соответствие с рабочей программой дисциплины и предназначены для студентов обучающихся по направлению подготовки 36.05.01 Ветеринария.

Учебное издание содержит материал о классификации наук, современных методах научных исследований в ветеринарии. Рассмотрены научно-информационная база, методология научного исследования, требования к проведению исследования, выбор темы, составление плана научного исследования, обработки полученных результатов и оформления.

© ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, 2019
© Ухтверов А.М., Заспа Л.Ф., 2019

Предисловие

В настоящее время специалист должен принимать активное участие в научных исследованиях, связанных с совершенствованием и развитием отрасли животноводства, владеть методикой исследований, знать основные методические приемы планирования, подготовки и проведения научных опытов, владеть методами математической обработки экспериментальных данных, их анализа.

Методические указания для практических занятий «Методы научных исследований» составлены в соответствии с рабочей программой дисциплины и предназначены для студентов обучающихся по направлению подготовки 36.05.01 Ветеринария.

Цель издания – научить будущих специалистов практической деятельности, требующей углубленную фундаментальную и профессиональную подготовку, к научно-исследовательской работе в области применения ветеринарии.

Методические указания включают теоретический материал и практическое его применение в научно-исследовательской работе. Раскрывают основные сведения, связанные с наукой, проведением экспериментальных исследований, математической обработки данных, оформлением результатов НИР.

Методические указания способствуют формированию у студентов знаний о роли, значении и месте научных исследований в ветеринарии и сельском хозяйстве, а также применению и усовершенствовании методов научных исследований в животноводстве.