



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

Н. Е. Земскова

ИСТОРИЯ ЗООТЕХНИИ

Учебное пособие

Кинель 2018

УДК 636 (075)
ББК 45я7
3-55

Рецензенты:

д-р биол. наук, профессор кафедры «Биоэкология и биологическое образование» ФГБОУ ВО Башкирского ГПУ им. М. Акмуллы,

В. Н. Саттаров;

д-р биол. наук, профессор кафедры «Пчеловодство, частная зоотехния и разведение животных»

ФГБОУ ВО Башкирского ГАУ,

В. Р. Туктаров

Земскова, Н. Е.

3-55 История зоотехнии : учебное пособие. – Кинель : РИО Самарская ГСХА, 2018. – 131 с.

ISBN 978-5-88575-516-0

Учебное пособие предназначено для обучающихся по направлению подготовки: 36.04.02 «Зоотехния» и содержит материал по практическому курсу, изучение которого позволит приобрести определенные знания о происхождении, доместикационных изменениях, времени и месте одомашнивания сельскохозяйственных животных, а также их классификации.

Пособие может быть использовано при изучении дисциплины «История зоотехнии».

ISBN 978-5-88575-516-0

**УДК 636 (075)
ББК 45я7**

© Земскова Н.Е., 2018
© ФГБОУ ВО Самарская ГСХА, 2018

ПРЕДИСЛОВИЕ

Чтобы глубже понять животноводство в полном объёме, необходимо изучать его последовательно, начиная от истоков, далее в историческом процессе формирования и до настоящего времени.

Археологические данные свидетельствуют, что около 15 тыс. лет назад наши предки-кроманьонцы (прил. 1), располагая еще ограниченным запасом слов, приступили к величайшему биологическому опыту – одомашниванию (доместикации) животных как единственной возможности обеспечить себя пищевыми ресурсами.

Разводя животных, люди вели наблюдения за ними, накапливали знания, обменивались ими, устно передавали из поколения в поколение. С изобретением письменности стали записывать сведения о животных в книги, шире распространять полученный опыт и информацию. Так появилась первая теоретическая база животноводства – наука зоотехния (франц. «zootechnie», греч. «zōon» – животное, и «technē» – искусство, мастерство). Термин «зоотехния» предложил в 1848 году французский учёный Жорж Бодеман, определяя её как «науку о технологии живых машин». В дальнейшем на основе обобщения знаний о животных разрабатывались зоотехнические методы, приёмы, способы качественного совершенствования животных в целях получения от них наибольшего количества продукции с наименьшими затратами труда и средств.

Приведенные в данном учебном пособии материалы содержат вопросы по истории одомашнивания животных и, возникшие в связи с этим доместикационные анатомо-морфологические изменения строения их организма. Особое место отведено времени и месте одомашнивания сельскохозяйственных животных, а также их таксономической систематике.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование способности проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей.