

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

А. М. Ухтверов, О. А. Малахова

ОСНОВЫ ОБЩЕГО ЖИВОТНОВОДСТВА

Практикум

Кинель 2020

УДК 636
ББК 45:45.2:45.3
У89

Рецензенты:

д-р биол. наук, проф., зав. кафедрой «Биоэкология и физиология сельскохозяйственных животных», ФГБОУ ВО Самарский ГАУ,

В. В. Зайцев;

д-р биол. наук, проф. кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства», ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ,

М. В. Забелина

Ухтверов, А. М.

У89 Основы общего животноводства : практикум / А. М. Ухтверов, О. А. Малахова. – Кинель : РИО Самарского ГАУ, 2020. – 132 с.

ISBN 978-5-88575-622-8

Практикум по дисциплине «Основы общего животноводства» содержит краткое изложение теории, задания для аудиторной и самостоятельной работы обучающихся, контрольные вопросы.

Учебное издание предназначено для бакалавров, обучающихся по направлению подготовки 36.03.02 «Зоотехния».

ISBN 978-5-88575-622-8

**УДК 636
ББК 45:45.2:45.3**

© ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, 2020
© Ухтверов А. М., Малахова О. А., 2020

Предисловие

Животноводство в России является одной из важнейших отраслей сельскохозяйственного производства. В последние годы оно активно развивается, увеличивается поголовье крупного рогатого скота, овец, лошадей, свиней. Однако потенциал развития животноводческой отрасли еще далеко не исчерпан.

Настоящий практикум освещает основные вопросы, касающиеся технологии ведения животноводства и получения готовой продукции. Изложены основы анатомии, физиологии, содержания, кормления, разведения, зоогигиены, выращивания и воспроизводства сельскохозяйственных животных.

Цель практикума – дать обучающимся теоретические знания и практическую подготовку по вопросам зарождения, истории развития, состояния и проблемам современной общей зоотехнии – науки о разведении, кормлении, содержании и рациональном использовании сельскохозяйственных животных и птицы разных видов для производства животноводческой продукции высокого качества и наиболее полного удовлетворения потребности человека в продуктах питания.

В процессе изучения практикума обучающийся должен изучить историю зоотехнии, её современное состояние и проблемы; изучить биологические особенности разных видов сельскохозяйственных животных и птицы, закономерности формирования высокой продуктивности; ознакомиться с достижениями в области полноценного кормления, разведения сельскохозяйственных животных и птицы, перспективными технологиями воспроизводства стада, выращивания ремонтного молодняка и производства животноводческой продукции.

Представленный в практикуме материал в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования и требованиями к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы по направлению 36.03.02 – Зоотехния способствует формированию способности разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению показателей продуктивности, использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка.