



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

Кафедра «Технология производства  
продуктов животноводства»

**А. С. Карамаева**

# **Птицеводство**

**Рабочая тетрадь  
для лабораторно-практических занятий**



*ФИО студента(ки)* \_\_\_\_\_

Кинель  
РИЦ СГСХА  
2016

УДК 636.5 (07)  
К-21

**Карамаева, А. С.**

**К-21** Птицеводство : рабочая тетрадь для лабораторно-практических занятий /  
А. С. Карамаева. – Кинель : РИЦ СГСХА, 2016. – 66 с.

В учебном издании представлены материалы по оценке экстерьерных особенностей разных видов сельскохозяйственной птицы, их связь с продуктивностью, методы учета яичной продуктивности птицы, схемы инкубирования яиц и вывода молодняка, технологические системы производства пищевых яиц и мяса птицы. Рабочая тетрадь составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования, учебным планом по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния (квалификация (степень) «бакалавр») и примерной рабочей программой по дисциплине «Птицеводство».

© ФГБОУ ВО Самарская ГСХА, 2016  
© Карамаева А. С., 2016

## Предисловие

Современное промышленное птицеводство – высокодоходная отрасль животноводства. Она дает высококачественные диетические продукты питания – яйца и мясо птицы. Интенсивные технологии производства базируются на эффективном использовании биологических особенностей и хозяйственно-полезных качеств птицы, которые на основе селекционных достижений и создания оптимальных условий содержания и кормления доведены до высочайшего уровня. Так, курица способна давать за год 365 яиц. Птица очень скороспела – цыплята мясных пород достигают живой массы 1,5-2 кг к 7-недельному возрасту, а гибридные утята за этот же период – 3 кг. Птица эффективно преобразует корма в продукцию. На 1 кг яичной массы расходуется 2,5-3 кг корма, на 1 кг прироста бройлеров 2-3, уток – 3-4, гусей – 4 кг корма.

В последние годы достигнуты значительные успехи в получении высококачественной продукции птицеводства и ее переработке. Серьезная задача, стоящая перед высшей школой, заключается в повышении качества подготовки специалистов и укреплении ее связей с наукой и сельскохозяйственным производством. Поэтому курс «Птицеводство» является неотъемлемым звеном в деле подготовки высококвалифицированных специалистов для животноводства.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- использование основных законов естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности;
- способность применять современные методы и приёмы содержания, кормления, разведения и эффективного использования животных;
- способность осуществлять сбор, анализ и интерпретацию материалов в области животноводства;
- способность к обоснованию принятия конкретных технологических решений с учётом особенностей биологии животных;
- способность прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведения и содержания животных;
- способность проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей;
- готовность к изучению научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта в животноводстве.