



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

Н. Е. Земскова

# ПРОГРЕССИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКТОВ СВИНОВОДСТВА

Методические указания для лабораторных занятий

Кинель  
РИО Сам ГАУ  
2019

УДК 638.1 (075)  
ББК 46.91 я 7  
355

- 355**                    **Земскова, Н. Е.**  
Прогрессивные технологии производства продуктов свиноводства : методические указания / Н. Е. Земскова. – Кинель : РИО СамГАУ, 2019. – 30 с.

Методические указания предназначены для обучающихся по магистерской программе: «Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства», направлению подготовки: 36.04.02 Зоотехния и содержат материал по практическому курсу, изучение которого позволит приобрести определенные знания о развитии свиноводства и достижениях современности в данной отрасли.

Методические указания могут быть использованы при изучении дисциплины «Прогрессивные технологии производства продуктов свиноводства».

© ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, 2019  
© Н. Е. Земскова, 2019

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Методические указания ставят своей **целью** расширить знания обучающихся в области свиноводства, ознакомиться с прогрессивными способами повышения продуктивности свиней путем применения современного оборудования и технических новинок.

**Задачи** методических указаний:

- научить составлению проектов свиноводческих комплексов разной мощности;
- ознакомить с методами разработки проектов модернизации промышленных комплексов по производству свинины;
- способствовать овладению навыками подбора современного оборудования и механизмов для обеспечения оптимального микроклимата помещений;
- изучить прогрессивные системы кормораздачи, навозоудаления, водоснабжения и конструкцию типов станков в производственных помещениях;
- способствовать пониманию роли организационных факторов в повышении производительности труда.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций (в соответствии с ФГОС ВО и требованиями к результатам освоения ОПОП) по направлению 36.04.02 «Зоотехния»

**а) общекультурными (ОК):**

- готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения;

**б) профессиональными (ПК):**

- способностью к разработке проектов и управлению ими;
- способностью формировать решения, основанные на исследованиях проблем, путем интеграции знаний из новых или междисциплинарных областей;
- способностью к разработке научно обоснованных систем ведения и технологий отрасли;
- способностью к изучению и решению проблем на основе неполной или ограниченной информации.