

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Косилов Владимир Иванович, профессор

Наименование дисциплины: Б1.В.ДВ.1.2 Свиноводство

Цель освоения дисциплины:

- освоение новейших достижений науки и передовой практики в области разведения, кормления, содержания и технологии производства мяса свиней, биологических особенностей формирования мясной продуктивности сельскохозяйственных животных

1.Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ПК-1 - способность формировать и решать задачи в производственной и педагогической деятельности, требующие углубленных профессиональных знаний	понятия организационно-управленческих решений, их систематизации и типологии; общий процесс принятия организационно-управленческих решений; формы и стимулирующие механизмы ответственности за принятые организационно-управленческие решения в различных ситуациях	вести обработку информации и принимать решения на ее основе; обосновывать выбор и реализовывать технологии, приемы и механизмы принятия организационно-управленческих решений; формировать необходимую информационную базу для принятия организационно-управленческих решений; оценивать принимаемые производственные решения с точки зрения их влияния на конечные результаты и финансовое положение организации	навыками принятия организационно-управленческих решений; приемами самоорганизации и самомотивации к принятию организационно-управленческих решений; методами обеспечения надежности информации для принятия решений; методами диагностика компетенций субъекта принятия организационно-управленческих решений с использованием различных оценочных средств
ПК-2 - способность к разработке проектов и	знать базовые основы содержания, кормления,	уметь проводить зоогигиенические и профилактические мероприятия;	владеть современными методами исследований в

управлению ими	разведения и использования свиноводство; использовать на практике передовые методы кормления и содержания свиней разных половозрастных групп.	применять изученные методы и приёмы отбора, подбора и разведения свиней; применять современные методы исследований в свиноводстве в совершенствовании профессиональной деятельности; уметь осуществлять зоотехнический контроль качества кормления; прогнозировать последствия своей профессиональной деятельности с точки зрения селекционно-генетических процессов	свиноводство; владеть методикой по составлению статьи и научного отчета по результатам исследований; уметь составить резюме и аннотацию по результатам исследований.
ПК-3 способность к организации научно-исследовательской деятельности	знать существующие методы научно-исследовательской работы; знать программы мониторинга результатов научно-исследовательской работы	уметь формулировать цели и задачи научно-исследовательской работы; уметь разрабатывать рекомендации по практическому использованию полученных результатов исследований	владеть методами проведения корректировки и превентивных мероприятий, направленных на повышение эффективности научно-исследовательской деятельности; владеть способностью разработать планов научно-исследовательских работ и управлять ходом их выполнения.

2.Содержание дисциплины:

Раздел 1. Организация и технология работ на свиноводческих комплексах

Тема 1. Организация и технология работ на свиноводческих комплексах

Тема 2. Конституция и экстерьер свиней

Тема 3. Поточное производство свинины

Тема 4. Определение живой массы и измерение свиней

Раздел 2. Технология содержания и кормления свиноматок

Тема 5. Технология содержания и кормления холостых и проверяемых на супоросность свиноматок

Тема 6. Оценка продуктивных и воспроизводительных качеств свиней

Тема 7. Технология содержания и кормления свиноматок второго периода супоросности

Тема 8. Определение упитанности и мясо-сальных качеств свиней

Раздел 3. Технологические особенности откорма свиней

Тема 9. Технология содержания и кормления подсосных свиноматок с поросятами

Тема 10. Технологические особенности откорма свиней на промышленной основе

Тема 11. Технология содержания поросят-отъемышей

Тема 12. Планирование воспроизводства стада и расчет движения поголовья

Раздел 4. Технология переработки продукции свиноводства

Тема 13. Стрессы в промышленном свиноводстве

Тема 14. Виды стресс-факторов и их влияние на продуктивность свиней в условиях промышленного свиноводства

Тема 15. Технология убоя и первичной переработки продукции свиноводства

Тема 16. Технология производства продукции с использованием свинины

3.Общая трудоёмкость дисциплины: 3 ЗЕ.