

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Буканов А.Л., доцент

Наименование дисциплины: Б1.В.19 Свиноводство

Цель освоения дисциплины:

- изучение биологических и хозяйственных особенностей свиней, теоретических и практических основ разведения, кормления и содержания свиней, генетических основ селекции, выращивания и откорма молодняка, изучение пород и породного районирования.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

| Индекс и содержание компетенции | Знания | Умения | Навыки и (или) опыт деятельности |
|--|--|--|---|
| ОПК-1 - способностью применять современные методы и приемы содержания, кормления, разведения и эффективного использования животных | Этап 1 Породы свиней и их генетический потенциал Этап 2 технологии содержания свиней | Этап 1 проводить оценку мясо - сальных качеств свиных туш Этап 2 выявлять свиноматок в состоянии половой охоты и проводить ручную случку | Этап 1 опыт составления плана случек и опоросов Этап 2 заполнять документы по зоотехническому учету |
| ПК-9 - способностью использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка | Этап 1 физиологию пищеварения, размножения, типы нервной деятельности свиней Этап 2 биологические и хозяйственны особенности свиней | Этап 1 выявлять свиноматок в состоянии половой охоты и проводить ручную случку или Этап 2 анализировать необходимые показатели интенсификации отрасли | Этап 1 рассчитывать экономическую эффективность разной интенсивности откорма Этап 2 иметь опыт расчета размера технологических групп в зависимости от планового производства |
| ПК-10 - способностью владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада | Этап 1 особенности кормления свиней разных половозрастных групп Этап 2 виды и приемы подбора свиней | Этап 1 анализировать необходимые показатели интенсификации отрасли Этап 2 заполнять документы по зоотехническому учету | Этап 1 иметь опыт расчета потребности хозяйства в помещениях для различных половозрастных групп Этап 2 иметь опыт составления плана случек и опоросов |

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1 Состояние и перспективы развития свиноводства

Тема 1 Состояние и перспективы развития свиноводства

Тема 2 Интенсификация свиноводства

Раздел 2 Происхождение и эволюция свиней

Тема 3 Происхождение и эволюция свиней

Тема 4 Породы свиней

Раздел 3 Физиология свиней

Тема 5 Физиология свиней

Тема 6 Конституция свиней

Раздел 4 Генетические основы свиней и продуктивные качества

Тема 7 Генетические основы свиней и продуктивные качества

Раздел 5 Методы разведения свиней

Тема 1 Методы разведения и системы спаривания свиней

Тема 2 Племенная работа в свиноводстве

Раздел 6 Кормление свиней

Тема 3 Кормление свиней

Тема 4 Откорм свиней

Раздел 7 Воспроизводство стада

Тема 5 Воспроизводство стада свиней

Тема 6 Содержание свиней

Раздел 8 Организация кормовой базы

Тема 7 Организация кормовой базы

Тема 8 Использование инновационных технологий в свиноводстве

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 6 ЗЕ.