

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

**Автор:** А.Л. Буканов

**Наименование дисциплины:** Б1.В.16 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 животно-ных;	Этап 1: биологические и хозяйственные особенности свиней; Этап 2: формы зоотехнического учета.	Этап 1: проводить оценку качеств свиных туш; Этап 2: заполнять документы по зоотехническому учету.	Этап 1: иметь опыт оценки экстерьера и проведения бонитировки свиней; Этап 2: иметь опыт расчета потребности хозяйства в помещениях для различных половозрастных групп свиней.
ПК-9 способностью использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка;	Этап 1: иметь представление о ритмично-туровой или поточной системе выращивания свиней; Этап 2: особенности кормления и разведения свиней;	Этап 1: проводить мероприятия по подготовке к случке, в период опороса, выращивания и откорма свиней; Этап 2: проводить глазомерную оценку качества кормов и брать образцы кормов для лабораторных	Этап 1: иметь опыт составления плана случек и опоросов; рассчитывать экономическую эффективность разной интенсивности откорма молодняка свиней; Этап 2: иметь опыт расчета потребности свиней в кормах;

<p>ПК-10: способностью владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада.</p>	<p>Этап 1: породы свиней, их характеристику и направление продуктивности, Этап 2: организацию племенной работы, основы селекции свиней.</p>	<p>анализов; Этап 1: оценивать продуктивные и воспроизводительные качества свиней; Этап 2: оптимизировать структуру стада.</p>	<p>Этап 1: оценкой экстерьера свиней и отдельных статей телосложения; Этап 2: иметь опыт расчета размера технологических групп в зависимости от планового производства.</p>
---	---	--	---

## 2. Содержание дисциплины:

Раздел 1. «История развития и современное состояние свиноводства»

Тема 1. «Состояние и перспективы развития свиноводства»

Тема 2. «Виды откорма свиней»

Тема 3. «Конституциональные типы свиней»

Тема 4. «Закономерности роста и развития свиней»

Тема 5. «Оценка экстерьера свиней»

Тема 6. «Биологические и хозяйственные особенности свиней»

Тема 7. «Содержание откармливаемых свиней»

Тема 8. «Типы свиней по продуктивности»

Тема 9. «Физиология свиней»

Тема 10. «Кондиции свиней»

Раздел 2. «Биологические особенности и хозяйственно-полезные качества свиней»

Тема 11. «Поточное производство свинины»

Тема 12. «Изучение методов определения упитанности свиней и прижизненного измерения шпика»

Тема 13. «Типы свиней по продуктивности»

Тема 14. «Подготовка и проведение случки (осеменения) свиней»

Тема 15. «Оценка продуктивных и воспроизводительных качеств свиноматок и хряков»

- Тема 16. «Организация и проведение опоросов»
- Тема 17. «Расчет экономической эффективности разной интенсивности откорма молодняка свиней»
- Тема 18. «Откормочная и мясная продуктивность свиней»
- Тема 19. «Содержание лактирующих свиноматок с поросятами»
- Тема 20. «Ритмично-туровая технология производства свинины»
- Раздел 3. «Ритмично-туровая технология производства свинины»
- Тема 21. «Отъем просят и организация выращивания поросят-отъемышей»
- Тема 22. «Мечение свиней»
- Тема 23. «Расчет потребности фермы в кормах, производственных площадях и рабочей силе»
- Тема 24. «Выращивание ремонтного молодняка свиней»
- Тема 25. «Циклограмма движения поголовья»
- Тема 26. «Ритмично-туровая технология производства свинины»
- Тема 27. «Зоотехнический учет в свиноводстве»
- Тема 28. «Расчёт структуры стада свиней»
- Тема 29. «Породы свиней»
- Тема 30. «План случек и опоросов свиноматок и расчет производства свинины на ферме»
- Раздел 4. «Поточная технология производства свинины»
- Тема 31. «Организация племенной работы в свиноводстве»
- Тема 32. «Бонитировка свиней»
- Тема 33. «Содержание лактирующих свиноматок с поросятами»
- Тема 34. «Основы селекции в свиноводстве»
- Тема 35. «Отъем просят и организация выращивания поросят-отъемышей»
- Тема 36. «Методы разведения свиней»
- Тема 37. «Составление сводного отчета по бонитировке свиней»
- Тема 38. «Выращивание ремонтного молодняка свиней»

**3. Общая трудоёмкость дисциплины: 4 ЗЕ**