

1. Цели и задачи дисциплины

Цель - обучить бакалавров по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния современным технологиям производства свинины.

Задачи - планирование и организация эффективного использования животных, материалов, оборудования;

- производственный контроль параметров технологических процессов и качества продукции;
- участие в разработке новых методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных.
- участие в составлении технической документации (графиков работ, инструкций, планов, смет, заявок на материалы, оборудование); организация работы коллективов исполнителей;
- разработка оперативных планов работы первичных производственных подразделений;
- проведение научных исследований по отдельным разделам (этапам, заданиям) темы в соответствии с утвержденными методиками;
- участие в выполнении научных исследований, анализ их результатов и формулировка выводов.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Свиноводство» относится к обязательной части (Б1.О.31) основной образовательной программы.

3. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

В результате освоения дисциплины должны быть сформированы следующие компетенции:

- Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач ОПК-4 (индикаторы достижения ОПК - 4.2 Обосновывает использование приборно-инструментальной базы при решении профессиональных задач; ОПК-4.3 Демонстрирует навыки использования в профессиональной деятельности современных технологий и методов для решения профессиональных задач).

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать: - оборудование свиноводческих предприятий и принципы работы с ним,
- хозяйственно-биологические особенности разных пород свиней; методы оценки продуктивности свиней; основные направления развития свиноводства;

- методы разведения свиней, выращивания молодняка свиней, методы воспроизводства.

уметь: - использовать приборно-инструментальную базу и оборудование при решении профессиональных задач свиноводства,

- организовать производственные процессы в свиноводстве; рассчитывать норму дачи корма; контролировать и регулировать параметры микроклимата; грамотно использовать методы разведения свиней на практике.

владеть: - знаниями по обращению с оборудованием свиноводческих хозяйств и использованию приборно-инструментальной базы при решении профессиональных,

- методикой определения потребности хозяйства в кормах;
- методикой оценки свиней по собственной продуктивности путем контрольного выращивания молодняка с прижизненным определением мясосальных качеств;
- методикой оценки продуктивности свиноматок и хряков;
- методикой бонитировки свиней;
- методикой составления селекционной программы по совершенствованию племенного стада и пород свиней.