

Б1.В.ОД.13 Свиноводство

1. Цели и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины является формирование у обучающихся теоретических знаний и практических навыков в области свиноводства, проектирования и управления производством продукции свиноводства.

Задачами дисциплины являются изучение:

- биологических, физиологических и хозяйственных особенностей свиней различного направления продуктивности, конституциональные, экстерьерные особенности в связи с возрастом, породой, породностью и продуктивностью;
- важнейших продуктивных показателей и факторов, влияющих на повышение выхода продукции;
- технологических систем, применяемых в хозяйствах различных форм собственности в связи с экономическими условиями, уровнем концентрации и специализации;
- особенностей выращивания племенного и пользовательского молодняка;
- особенностей технологии содержания и эксплуатации животных в различных природно-климатических и кормовых условиях;
- зоотехнических основ воспроизводства стада;
- современных проблем племенного дела в мясосальном, сальном и мясном свиноводстве;
- особенностей организации и ведения племенной работы при различной технологии производства свинины.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Коды компетенций	Результаты освоения образовательной программы (компетенция или содержание достигнутого уровня освоения компетенции)	Результаты обучения
ДПК-1	способностью проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей	Знать: системы и способы содержания и кормления свиней разных половозрастных групп, факторы, влияющие на эффективное использование животных. Уметь: Обосновать выбор и рационально организовывать содержание, кормление и разведение животных. Создавать оптимальные условия использования животных. Владеть: Современными методами и приемами содержания, кормления и разведения животных.
ДПК-3	способностью владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада	Знать: системы и способы содержания и кормления свиней разных половозрастных групп, факторы, влияющие на эффективное использование животных. Уметь: Обосновать выбор и рационально организовывать содержание, кормление и разведение животных. Создавать оптимальные условия использования животных. Владеть: Современными методами и приемами содержания, кормления и разведения животных.
ОПК-1	способностью применять современные методы и приемы содержания, кормления, разведения и эффективного использования животных	Знать: системы и способы содержания и кормления свиней разных половозрастных групп, факторы, влияющие на эффективное использование животных. Уметь: Обосновать выбор и рационально организовывать содержание, кормление и разведение животных. Создавать оптимальные условия использования животных. Владеть: Современными методами и приемами содержания, кормления и разведения животных.
ОПК-5	способностью к обоснованию принятия	Знать: Современные технологии производства продукции животноводства, технологические процессы в хозяйствах

	конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных	разной специализации; особенности требований животных разных технологических групп к технологии производства. Уметь: Анализировать эффективность разных технологических решений, выделять критические точки и разрабатывать технологические операции с учетом требований животных разного направления продуктивности и технологических групп. Владеть: Методами разработки и выполнения технологических проектов предприятий по производству продукции животноводства, обеспечивающих реализацию биологического потенциала их продуктивности.
ПК-12	способностью анализировать и планировать технологические процессы как объекты управления	Знать: Основы планирования технологических процессов в животноводстве, их анализ с целью оценки эффективности практического применения. Уметь: Анализировать, разрабатывать и осуществлять мероприятия по совершенствованию деятельности отрасли животноводства с учетом специфики конкретного производства. Владеть: Методами оценки эффективности различных технологических приемов и принятия управленческих решений в области организации производства продукции животноводства.

3. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Свиноводство» входит в обязательные дисциплины вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)», включенных в учебный план направления подготовки 36.03.02 Зоотехния.

4. Разделы дисциплины

- Раздел 1. Значение свиноводства, его современное состояние и перспективы развития
- Раздел 2. Система оценки племенных и продуктивных качеств свиней
- Раздел 3. Конституция, экстерьер и интерьер свиней
- Раздел 4. Мясная продуктивность свиней
- Раздел 5. Выращивание молодняка свиней
- Раздел 6. Технология производства свинины
- Раздел 7. Откорм свиней
- Раздел 8. Уход за супоросными свиноматками
- Раздел 9. Племенная работа в свиноводстве

5. Общая трудоемкость – часов/зачетных единиц -252/7, в том числе по очной (заочной) формам обучения:

1. Контактная работа 181(77) часов в том числе:
лекции- 54(16) часов, лабораторных занятий 72(16) часов;
2. Самостоятельная работа 71(175) часа, из них на выполнение курсовой работы 15(15) часов, на подготовку к промежуточной аттестации – 27(4) часа.
Аттестация – зачет, экзамен. Предусмотрен курсовая работа..