

Аннотация

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Задорожная Людмила Ивановна

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 31.08.2026 10:47:58

Университет: ИРНИИ

faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

рабочей программы учебной дисциплины "Б1.В.05.02 Свиноводство"

направления подготовки бакалавров "36.03.02 Зоотехния"

профиль подготовки "Технология производства продукции животноводства"

программа подготовки "бакалавр"

Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

Цель дисциплины (модуля):

- дать будущим зооинженерам глубокие и всесторонние знания по биологии свиней, породному составу, основным технологическим параметрам производства свинины в обычных и специализированных хозяйствах..

Задачи дисциплины:

Сформировать у студентов

- знания по основным технологическим решениям промышленного производства свинины, организации селекционно-племенной работы в условиях интенсификации отрасли, представление об основных достижениях мировой науки и передового опыта в технологии селекции и основных тенденциях развития свиноводства.

- навыков по применению основных приемов и методов организации производства в свиноводческих предприятиях, направленные на повышение экономической эффективности отрасли.

- умений организовать ведение высокорентабельного производства свинины на основе расчетов по определению основных технологических параметров работы свиноводческого предприятия, проводить планирование отрасли, вести целенаправленную племенную работу.

Основные блоки и темы дисциплины

Раздел дисциплины
Биологические особенности свиней Конституциональные особенности свиней и их связь с технологией производства свинины
Происхождение и биолого-технологические особенности основных пород свиней
Технология воспроизводства стада свиней Технология выращивания поросят-сосунов, отъемышей и ремонтного молодняка
Кормление свиней
Организационные формы и принципы работы специализированных свиноводческих хозяйств и комплексов
Промежуточная аттестация

Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина «Свиноводство» относится к базовой части цикла дисциплин учебного плана ОПОП по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния (уровень бакалавриат) и является обязательной для освоения:

Зоотехния (уровень бакалавриата).

Предшествующие дисциплины:

- Анатомия животных

- Генетика животных



- Разведение животных
- Кормление животных
- Физиология животных

Последующие дисциплины:

Биотехника воспроизводства с основами акушерства

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

ПК-3: Способен провести комплексную оценку (бонитировку) и племенной отбор животных		
ПК-3.2 Способен использовать стандартные и/или специализированные информационные программы по обработке показателей продук-тивности и воспроизводства животных и регистрации данных в базах по племенному животноводству		
теоретические основы рационального воспроизводства животных.	организовать рациональное воспроизводство животных; использовать методы селекции, кормления и содержания различных видов животных.	навыками рационального воспроизводства животных; технологиями воспроизводства стада.
ПК-3: Способен провести комплексную оценку (бонитировку) и племенной отбор животных		
ПК-3.3 Демонстрирует практические навыки комплексной оценки эксте-рьера, конституции и продуктивности, определения бонитиро-вочного класса племенных животных		
теоретические основы рационального воспроизводства животных.	организовать рациональное воспроизводство животных; использовать методы селекции, кормления и содержания различных видов животных.	навыками рационального воспроизводства животных; технологиями воспроизводства стада.
ПК-2: Способен осуществлять контроль и координацию работ по содержанию, кормлению и разведению животных		
ПК-2.3 Демонстрирует практические навыки проведения технологиче-ского аудита в животноводстве		
режимы содержания животных, требования к кормам и составлению рационов кормления; требования зоотехнической оценки животных.	выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия, изменений в кормлении, разведении и содержании животных; проводить зоотехническую оценку животных.	навыками выбора режима содержания животных, методикой составления рационов кормления, прогнозирования последствий, изменений в кормлении, разведении и содержании животных; навыками оценки и анализа результатов зоотехнической оценки животных.
ПК-3: Способен провести комплексную оценку (бонитировку) и племенной отбор животных		
ПК-3.1 Понимает особенности оценки экстерьера животных в связи с видом, породой, полом, возрастом и направлением использова-ния.		
теоретические основы рационального воспроизводства животных.	организовать рациональное воспроизводство животных; использовать методы селекции, кормления и содержания различных видов животных.	навыками рационального воспроизводства животных; технологиями воспроизводства стада.
ПК-4: Способен участвовать в разработке и оценке новых методов,\способов и приемов селекции,\кормления и содержания животных		
ПК-4.1 Понимает основные методы, способы и приемы селекции, корм-ления и содержания животных.		
современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка.	разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению показателей продуктивности.	навыками современных технологий производства продукции животноводства и выращивания молодняка, проведения мероприятий по увеличению показателей продуктивности
ПК-4: Способен участвовать в разработке и оценке новых методов,\способов и приемов селекции,\кормления и содержания животных		
ПК-4.2 Способен обосновать необходимость использования тех или иных методов, способов и приемов в селекции, кормлении и содержа-нии животных.		
современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка.	разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению показателей продуктивности.	навыками современных технологий производства продукции животноводства и выращивания молодняка, проведения мероприятий по увеличению показателей продуктивности
ПК-4: Способен участвовать в разработке и оценке новых методов,\способов и приемов селекции,\кормления и содержания животных		
ПК-4.3 Демонстрирует практические навыки разработки, оценки и со-вершенствования методов, способов и приемов селекции, корм-ления и содержания животных		
современные технологии	разрабатывать и проводить	навыками современных технологий



производства продукции животноводства и выращивания молодняка.	мероприятия по увеличению показателей продуктивности.	производства продукции животноводства и выращивания молодняка, проведения мероприятий по увеличению показателей продуктивности
ОПК-2: Способен анализировать, критически осмысливать и представлять информацию, осуществлять поиск научно-технической информации, приобретать новые знания, в том числе с помощью информационных технологий		
ОПК-2.2 Способен учитывать влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов при/осуществлении профессиональной деятельности		
природные, социально-хозяйственные, генетические и экономические факторы, влияющие на организм животных	осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	навыками ведения профессиональной деятельности с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов
ОПК-2: Способен анализировать, критически осмысливать и представлять информацию, осуществлять поиск научно-технической информации, приобретать новые знания, в том числе с помощью информационных технологий		
ОПК-2.3 Демонстрирует практические навыки оценки и прогнозирования влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов при осуществлении профессиональной деятельности		
природные, социально-хозяйственные, генетические и экономические факторы, влияющие на организм животных	осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	навыками ведения профессиональной деятельности с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов
ОПК-2: Способен анализировать, критически осмысливать и представлять информацию, осуществлять поиск научно-технической информации, приобретать новые знания, в том числе с помощью информационных технологий		
ОПК-2.1 Понимает особенности влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов		
природные, социально-хозяйственные, генетические и экономические факторы, влияющие на организм животных	осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	навыками ведения профессиональной деятельности с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов
ПК-2: Способен осуществлять контроль и координацию работ по содержанию, кормлению и разведению животных		
ПК-2.1 Понимает принципы контроля и координации работ по содержанию, кормлению и разведению животных		
режимы содержания животных, требования к кормам и составлению рационов кормления; требования зоотехнической оценки животных.	выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия, изменений в кормлении, разведении и содержании животных; проводить зоотехническую оценку животных.	навыками выбора режима содержания животных, методикой составления рационов кормления, прогнозирования последствий, изменений в кормлении, разведении и содержании животных; навыками оценки и анализа результатов зоотехнической оценки животных.
ПК-2: Способен осуществлять контроль и координацию работ по содержанию, кормлению и разведению животных		
ПК-2.2 Способен определить точки контроля технологии содержания, кормления и разведения животных		
режимы содержания животных, требования к кормам и составлению рационов кормления; требования зоотехнической оценки животных.	выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия, изменений в кормлении, разведении и содержании животных; проводить зоотехническую оценку животных.	навыками выбора режима содержания животных, методикой составления рационов кормления, прогнозирования последствий, изменений в кормлении, разведении и содержании животных; навыками оценки и анализа результатов зоотехнической оценки животных.

Дисциплина "Свиноводство" изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими, лабораторными занятиями, выполнением контрольных работ, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой и завершается экзаменом.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 108 часа, 3 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: Зачет.

Разработчик:	Подписано простой ЭП 10.08.2024	Косарев Владимир Николаевич
Зав. кафедрой:	Подписано простой ЭП 23.08.2024	Мамсиоров Нурбий Ильясович
Зав. выпускающей кафедрой:	Подписано простой ЭП 23.08.2024	Мамсиоров Нурбий Ильясович



