

Аннотация

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Задорожная Людмила Ивановна

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 20.08.2023 16:26:59

Университет: ИРГА

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-2: Способен осуществлять контроль и координацию работ по содержанию, кормлению и разведению животных		
ПК-2.3 Демонстрирует практические навыки проведения технологического 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
ОПК-2: Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов;		
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
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, кормления 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
ОПК-4: Способен обосновать и реализовать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы при решении общепрофессиональных задач		
ОПК-4.1 Понимает основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы при решении общепрофессиональных задач, современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы		
основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы при решении общепрофессиональных задач, современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы	использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы при решении общепрофессиональных задач	навыками обоснования и реализации в профессиональной деятельности современных технологий с использованием приборно-инструментальной базы
ОПК-4: Способен обосновать и реализовать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы при решении общепрофессиональных задач		
ОПК-4.1 Понимает основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы при решении общепрофессиональных задач, современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы		
основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы при решении общепрофессиональных задач, современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы	использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы при решении общепрофессиональных задач	навыками обоснования и реализации в профессиональной деятельности современных технологий с использованием приборно-инструментальной базы
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 продуктивности 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
ОПК-3: Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере АПК		
ОПК-3.2 Способен использовать в профессиональной деятельности нормативные правовые акты в сфере агропромышленного комплекса		
нормативно-правовые акты в сфере АПК.	осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере АПК.	навыками профессиональной деятельности в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере АПК.
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 продуктивности 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
ОПК-3: Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере АПК		
ОПК-3.2 Способен использовать в профессиональной деятельности нормативные правовые акты в сфере агропромышленного комплекса		
нормативно-правовые акты в сфере АПК.	осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере АПК.	навыками профессиональной деятельности в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере АПК.
ПК-3: Способен провести комплексную оценку (бонитировку) и племенной отбор животных		
ПК-3.3 Демонстрирует практические навыки комплексной оценки экстерьера, конституции и продуктивности, определения бонитировочного 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
ОПК-3: Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере АПК		
ОПК-3.3 Демонстрирует практические навыки оценки профессиональной деятельности в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса		
нормативно-правовые акты в сфере АПК.	осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере АПК	навыками профессиональной деятельности в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере АПК.
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 использования.		
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
ОПК-3: Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере АПК		
ОПК-3.1 Понимает сущность использования нормативно-правовых актов в сфере агропромышленного комплекса		
нормативно-правовые акты в сфере АПК.	осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере АПК	навыками профессиональной деятельности в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере АПК.
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 использования.		
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-2.1 Понимает принципы контроля и координации работ по содержанию, кормлению и разведению животных		
режимы содержания животных,	выбирать и соблюдать режимы	навыками выбора режима



требования к кормам и составлению рационов кормления; требования зоотехнической оценки животных	содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия, изменений в кормлении, разведении и содержании животных; проводить зоотехническую оценку животных	содержания животных, методикой составления рационов кормления, прогнозирования последствий, изменений в кормлении, разведении и содержании животных; навыками оценки и анализа результатов зоотехнической оценки животных
ОПК-2: Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов		
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-2.2 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
ОПК-2: Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов		
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
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 совершенствования методов, способов и приемов селекции, кормления 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
ОПК-4: Способен обосновать и реализовать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы при решении общепрофессиональных задач		
ОПК-4.3 Демонстрирует практические навыки обоснования и реализации в профессиональной деятельности современных технологий с использованием приборно-инструментальной базы, а также навыки использования в профессиональной деятельности основных естественных, биологических и профессиональных понятий и методов решения общепрофессиональных задач		
основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы при решении общепрофессиональных задач, современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы	использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы при решении общепрофессиональных задач	навыками обоснования и реализации в профессиональной деятельности современных технологий с использованием приборно-инструментальной базы
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 содержании 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
ОПК-4: Способен обосновать и реализовать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы при решении общепрофессиональных задач		
ОПК-4.2 Способен использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия и		



методы при решении общепрофессиональных задач, способен обосновывать использование приборно-инструментальной базы при решении общепрофессиональных задач

основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы при решении общепрофессиональных задач, современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы	использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы при решении общепрофессиональных задач	навыками обоснования и реализации в профессиональной деятельности современных технологий с использованием приборно-инструментальной базы
---	--	--

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 12.07.2023	Косарев Владимир Николаевич
Зав. кафедрой:	Подписано простой ЭП 18.07.2023	Мамсиров Нурбий Ильясович
Зав. выпускающей кафедрой:	Подписано простой ЭП 18.07.2023	Мамсиров Нурбий Ильясович

