

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Задорожная Людмила Ивановна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 11.09.2023 07:14:06
Уникальный программный ключ:
faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512a

Аннотация

Рабочей программы учебной дисциплины Б1. О.31 «Разведение животных» направления подготовки бакалавров 36.03.02 Зоотехния профиль подготовки «Технология производства продукции животноводства»

Целью дисциплины является изучение студентами современного состояния разведения и селекции сельскохозяйственных и домашних животных. Знание новейших научных методов селекции животных позволяет получать высокопродуктивных животных, сохранять их здоровье, проводить профилактику генетических заболеваний, повысить их естественную резистентность к различным болезням и стрессам.

Основными задачами является познание студентами эволюции домашних животных и пороодообразовательного процесса, оценки животных по фенотипу и генотипу, освоение теории и практики отбора и подбора, методов разведения животных, организации селекционно - племенной работы в животноводстве, направленной на повышение продуктивности и племенных качеств животных, устойчивых к стрессам и заболеваниям, пригодности к условиям прогрессивных технологий, автоматизации и компьютеризации производства.

2. Место дисциплины в структуре ООП бакалавриата

Дисциплина входит в перечень курсов базовой части профессионального цикла ООП. Успешное изучение дисциплины «Разведение животных» базируется на знаниях полученных в ходе ряда предшествующих и сопутствующих дисциплин: «Зоология», «Микробиология и иммунология», «Морфология животных», «Генетике и биометрии» и др.

Преемственность отдельных циклов учебного процесса несомненно является залогом успеха всего обучения в целом. Дисциплина «Разведение животных» является базовой для усвоения ЗУН определяемых дисциплинами «Физиология и этология животных», «Основы ветеринарии», «Акушерство, гинекология и биотехника размножения», «Зоогигиена с основами проектирования животноводческих объектов» вследствие формирования фундамента естественных и биологических понятий, без которых дальнейшее успешное обучение невозможно. В ходе изучения данной дисциплины студенты знакомятся с онтогенетическими особенностями животных, методах управления наследственными задатками, что лежит в основе определения направления и общего прогнозирования продуктивности сельскохозяйственных животных.

Предметом изучения «Разведения животных» является возможность управления наследственными задатками. В связи с этим данная дисциплина имеет большое значение как для теории, так и для практики, и правильное использование научных достижений совершенно необходимо для успешного усвоения теоретических знаний последующих курсов естественного цикла, так и для совершенствования профессиональных знаний, умений и навыков выпускника.

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

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующей(их) компетенции(й):

ОПК-2.1 Понимает особенности 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

ОПК-2.3 Демонстрирует практические навыки оценки и прогнозирования

влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов при осуществлении профессиональной деятельности

ПК-2.1 Понимает принципы контроля и координации работ по содержанию, кормлению и разведению животных

ПК-2.2 Способен определить точки контроля технологии содержания, кормления и разведения животных

ПК-2.3 Демонстрирует практические навыки проведения технологического аудита в животноводстве

ПК-3.1 Понимает особенности оценки экстерьера животных в связи с видом, породой, полом, возрастом и направлением использования.

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

ПК-3.3 Демонстрирует практические навыки комплексной оценки экстерьера, конституции и продуктивности, определения бонитировочного класса племенных животных

ПК-4.1 Понимает основные методы, способы и приемы 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.

ПК-4.3 Демонстрирует практические навыки разработки, оценки и совершенствования методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных

4. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 188 часа, 5 зачетные (х) единиц(ы).

Вид промежуточной аттестации: зачет.

Разработчик

доцент кафедры технологии
производства с/х продукции


(подпись)

М.Х. Хаткова

Зав. выпускающей кафедрой



Н.И. Мамсиров