

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.05.2024 06:10:21
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafb

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины «Разведение животных»

направление подготовки 36.03.02 Зоотехния

направленность (профиль) «Селекция»

форма обучения: очная, заочная

Цель освоения дисциплины:

- дать студентам теоретические и практические знания по закономерностям роста и развития, конституции, экстерьеру и интерьеру животных, методам разведения, биологическим особенностям и хозяйственно-полезным качествам видов и пород, основам племенной работы в товарных и племенных качествах, биотехнологиям воспроизводства, технологиям выращивания молодняка и производства продукции.

Основные задачи освоения дисциплины:

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

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Разведение животных» находится в обязательной части Блока 1 учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 8 зачетных единиц (288 часов). Дисциплина изучается на 2, 3 курсе в 4, 5 семестре очной формы обучения, на 2, 3 курсе заочной формы обучения.

Форма итогового контроля зачет, курсовая работа, экзамен.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ОПК-2 - Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов

ОПК-5 - Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности

Содержание дисциплины:

1. Введение.
2. Учение о породе.
3. Экстерьер, интерьер и конституция сельскохозяйственных животных.
4. Учение об онтогенезе.
5. Продуктивность сельскохозяйственных животных и методы ее учета.
6. Учение об отборе.
7. Учение о подборе.
8. Методы разведения сельскохозяйственных животных.

Составитель: к.с.-х.н., доцент кафедры кормления, селекции и частной зоотехнии Молькова А.А.