

АНОТАЦІЯ

Організація племінної справи у тваринництві

Заплановані результати навчання:

Мета вивчення навчальної дисципліни: формування знань і навичок організації відтворення стада тварин і використання методів племінної роботи з метою поліпшення племінних і продуктивних якостей тварин.

Основні завдання навчальної дисципліни: вивчення закономірностей формування тварин різних напрямків продуктивності, їх конституції, екстер'єру та інтер'єру, продуктивних якостей, методів оцінки племінної цінності тварин; визначення методів спрямованого вирощування молодняку с.-г. тварин, генетичного поліпшення існуючих порід і ведення породоутворюючого процесу з використанням різних методів розведення..

Компетентності:

загальні: здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях; знання та розуміння предметної області та розуміння професії; здатність до здійснення саморегуляції та ведення здорового способу життя, здатність до адаптації та дії в новій ситуації; здатність до вибору стратегії спілкування; здатність працювати в команді; навички міжособистісної взаємодії; здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт; прагнення до збереження навколишнього середовища, забезпечення та дотримання безпечних умов праці; здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

фахові: здатність використовувати професійні знання в галузі виробництва і переробки продукції тваринництва; здатність використовувати сучасні знання про способи відтворення, закономірності індивідуального розвитку та розведення тварин для ефективного ведення галузі тваринництва; організувати наукові дослідження у галузі; здатність застосовувати різні системи та способи утримання сільськогосподарських тварин та контролювати і оптимізувати мікроклімат технологічних приміщень; здатність аналізувати господарську діяльність підприємства, вести первинний облік матеріальних цінностей, основних засобів, праці та її оплати; здатність використовувати професійно-профільні знання й практичні навички для забезпечення проведення санітарно-гігієнічних і профілактичних заходів на фермах та інших об'єктах із виробництва і переробки продукції тваринництва

Програмні результати навчання: вміти визначати породи сільськогосподарських тварин у залежності від напрямку продуктивності та оцінювати їх за основними господарськими корисними ознаками; сформулювати основні підходи до розведення порід сільськогосподарських тварин, вміти

впроваджувати в практику набуті знання щодо добору тварин за бажаними ознаками продуктивності та підбору батьківських форм, які забезпечують одержання у потомків ефект гетерозису за основними ознаками продуктивності; використовувати елементи великомасштабної селекції для поліпшення існуючих чи створення нових порід сільськогосподарських тварин; організовувати племінну роботу в стадах і породах тварин, знати основні положення законодавчої бази галузі тваринництва.

Програма навчальної дисципліни:

Тема 1. Завдання та значення племінної роботи в тваринництві.

Тема 2. Законодавчі акти і відомчі положення з племінної справи.

Тема 3. Автоматизація племінного обліку і управління селекційним процесом.

Тема 4. Особливості племінної справи в якісному удосконаленні тварин.

Тема 5. Збереження, удосконалення та створення нових порід, типів, ліній сільськогосподарських тварин.

Тема 6. Великомасштабна селекція у тваринництві.

Трудомісткість:

Загальна кількість годин – 120 год.

Кількість кредитів – 4,0.

Форма семестрового контролю – залік.