

НЕТРАДИЦІЙНЕ ТВАРИННИЦТВО

Кафедра технологій виробництва та переробки сільськогосподарської продукції імені
академіка В.Г. Пелиха

Біолого-технологічний факультет

Семестр	6
Освітній ступінь	Бакалавр
Кількість кредитів ЄКТС	3
Форма контролю	Залік

Загальний опис дисципліни

Мета: формування у здобувачів вищої освіти системи знань і навиків з питань розведення, відтворення нетрадиційних видів птахів та представників тваринництва (страусів, фазанів, шовкопрядів, равликів та ін.), годівлі, утримання та технологій виробництва, первинної і поглибленої переробки продукції, аспектів прибутковості нетрадиційного тваринництва.
Завдання дисципліни полягають у наданні майбутнім спеціалістам знань з біологічних основ розведення фазанів, страусів, равликів, шовкопрядів, основних параметрів та принципів технології виробництва основних видів продукції нетрадиційного тваринництва.

В результаті вивчення дисципліни здобувач вищої освіти повинен: **знати:** біологічні основи розведення фазанів, страусів, равликів, шовкопрядів; основні принципи технології виробництва різних видів продукції; **вміти:** організувати і провести зоотехнічний та племінний облік у тваринництві; провести облік росту та продуктивності об'єктів нетрадиційного тваринництва; визначити обсяги виробництва різних видів продукції; визначити якість продукції тваринництва.

Загальні компетентності: здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях; знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності; здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт; прагнення до збереження навколишнього середовища; здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

Фахові компетентності: здатність використовувати професійні знання в галузі виробництва і переробки продукції тваринництва для ефективного ведення бізнесу; здатність використовувати сучасні знання про способи відтворення, закономірності індивідуального розвитку та розведення тварин для ефективного ведення галузі тваринництва; здатність використовувати знання з основних технологій заготівлі, виробництва та зберігання кормів для формування кормової бази підприємства.

Програмні результати навчання: забезпечувати дотримання параметрів та контролювати технологічні процеси з виробництва і переробки продукції тваринництва; виконувати функціональні обов'язки, нівелюючи вплив різних чинників та виробничих ситуацій; забезпечувати якість виконуваних робіт; впливати на дотримання вимог щодо збереження навколишнього середовища; здійснювати пошук, оброблення та узагальнення інформації із застосуванням сучасних інформаційних технологій; застосовувати знання з відтворення та розведення сільськогосподарських тварин для ефективного ведення господарської діяльності підприємства; забезпечувати оптимальні умови утримання сільськогосподарських тварин і мікроклімат технологічних приміщень; впроваджувати і використовувати на практиці науково обґрунтовані технології виробництва і переробки продукції тваринництва.

Зміст за темами

1. Вступ. Загальна характеристика нетрадиційних галузей тваринництва.
2. Біологічні особливості різних видів нетрадиційних об'єктів тваринництва.
3. Організація фермерського господарства з розведення страусів.
4. Технологія виробництва продукції страусівництва.
5. Забій страусів і первинна обробка сировини.
6. Організація господарства з розведення і вирощування фазанів.
7. Геліцекультура (равликівництво) – новий бізнес на Україні. Етапи розведення і вирощування равликів.
8. Промислове шовківництво - галузь тваринництва і постачальник сировини для шовкової промисловості.
9. Основні принципи та прийоми вирощування дощових черв'яків (вермикультура).