

ТЕХНОЛОГІЇ У ТВАРИННИЦТВІ

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

Біолого-технологічний факультет

<i>Семестр</i>	3
<i>Освітній ступінь</i>	бакалавр
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	3
<i>Форма контролю</i>	Залік

Загальний опис дисципліни

Мета - однією із основних задач сільського тваринництва, яка займається розведенням, вирощуванням та удосконаленням продуктивних якостей різних видів сільськогосподарських тварин. За допомогою тваринництва дешеві кормові засоби, зокрема придатна для згодовування рослинність і її чисельні відходи перетворюються на цінні продукти харчування людей – молоко, м'ясо, яйця і сировину для промисловості – вовну, шкуру, овчини, хутро тощо. **Завдання** полягає у набутті знань здобувачів вищої освіти у забезпеченні населення продуктами харчування, а промисловості сировиною. Економіка країни й добробут населення значною мірою залежать від розвитку тваринництва. Результати навчання за навчальною дисципліною: **знати:** технологічні елементи виробництва продукції тваринництва у галузях тваринництва; критерії та визначальні фактори технологій виробництва продукції тваринництва; **уміти:** визначати швидкість та інтенсивність росту сільськогосподарських тварин; оцінку молочної і м'ясної продуктивності тварин; поживність раціону; кормові норми годівлі тварин; складати план паруваль, запуску і отелень великої рогатої худоби; робочі якості коней.

Загальні компетентності: Головним у виконанні інтенсифікації тваринництва – утворення міцної кормової бази і раціональне використання кормів, забезпечення тварин приміщеннями, механізації трудомістких робіт на фермах, підвищення матеріальної заінтересованості тваринників у звільненні виробництва продуктів тваринництва.

Фахові компетентності: Технології у тваринництві розглядається як комплекс виробничих процесів і операцій, спрямованих на одержання великої кількості й високої якості продукції. Крім традиційної технології, у практиці ведення галузі тваринництва застосовується і промислова, що сприяє поліпшенню умов праці технологів з виробництва і переробки продукції тваринництва.

Програмні результати навчання: біологічні особливості сільськогосподарських тварин; основи розведення і годівлі; методи оцінки поживності кормів, їх класифікацію і характеристику; технологію виробництва тваринницької продукції; визначення показників продуктивності сільськогосподарських тварин; використання основних показників відтворення стада для виробничого планування; уміле користування матеріалами зоотехнічного та технічного обліку для аналізу економічної ефективності галузі тваринництва.

Зміст за темами

1. Дати характеристику поняттю екстер'єру та методам його оцінки.
2. Які існують типи конституції?
3. Основні статі сільськогосподарських тварин.
4. Охарактеризувати поняття росту та методу його контролю.
5. Індивідуальний розвиток та його періоду.
6. Що таке поживність кормів?
7. Дати характеристику енергетичній цінності кормів.
8. Дати характеристику хімічному складу кормів.
9. Норма годівлі та структура раціону?
10. Охарактеризувати типи годівлі різних видів с. – г. тварин.