

Студентський науковий гурток «Технології в тваринництві»

Науковий керівник - доцент Барановський Д.І.

Гурток організовується на добровільних засадах з метою опанування додатковими знаннями з питань технології утримання, годівлі та селекції тварин. Програмою гуртка передбачається ознайомлення студентів з

сучасними технологіями виробництва продукції тваринництва, організаційними, правовими та етичними нормами ведення галузі.



Головними аспектами роботи гуртка «Технології в тваринництві» є:

- 1. Наука та її методи.** Висвітлюються питання «Наука як соціальний інститут», специфіка наукових досліджень в галузі тваринництва, методологія, наука та її структура, різновиди наукової методології, принципи, ідеали, парадигми та їх роль у пізнанні.
- 2. Процес наукових досліджень.** Розглядаються структура, етапи та програми наукових досліджень. Гіпотези в науці та їх перевірка. Науковий факт опис, наукове доведення і аргументація. Формування висновків і пропозицій.
- 3. Теоретичні та емпіричні методи досліджень.** Гуртківці ознайомлюються з класифікацією методів досліджень. Якісний і кількісний аналіз. Біометричні методи та моделювання. Вимірювання. Експериментальний метод. Метод аналізу документів та ситуацій.
- 4. Інформаційні аспекти.** Робота над літературними джерелами. Збирання, аналіз та обробка первинної інформації. Достовірність, інтерпретації, дискусії, доповіді, презентації, семінари, конференції, публікації.
- 5. Правові аспекти досліджень.** Новизна, експертиза, плагіат, етика, тенденції розвитку сучасної науки та технологій галузі тваринництва.

Програма роботи гуртка спрямована на активізацію студентської пошукової роботи, набуття навиків організовувати експерименти, математично опрацьовувати первинний матеріал, аргументувати результати, проводити наукові дискусії та готувати до опублікування наукові статті.