ЗВІТ
про роботу наукового гуртка
«Технолог з виробництва продукції тваринництва» за 2025-2026 н.р.

Науковий керівник гуртка – кандидат сільськогосподарських наук, доцент Любенко О.І.

Науковий гурток «Технолог з виробництва продукції тваринництва» кафедри технологій виробництва та переробки сільськогосподарської продукції імені академіка Пелиха В.Г. був створений з метою розвитку науково-дослідницьких, творчих та інтелектуальних здібностей здобувачів вищої освіти біолого-технологічного факультету.

Основним завданням діяльності гуртка є формування у студентської молоді інтересу до наукової діяльності, поглиблення теоретичних знань і практичних навичок за фаховим спрямуванням, розвиток дослідницького мислення, набуття досвіду самостійного проведення експериментальних досліджень, аналізу отриманих результатів та їх представлення на наукових заходах різного рівня.

Діяльність наукового гуртка спрямована на підвищення рівня професійної підготовки майбутніх фахівців у галузі тваринництва, формування загальних і спеціальних компетентностей, розвиток здатності до критичного аналізу наукової інформації, пошуку інноваційних рішень та застосування сучасних технологій у виробництві продукції тваринництва.

Робота гуртка здійснювалася відповідно до затвердженого плану, який передбачав проведення тематичних засідань, наукових дискусій, оглядів сучасної наукової літератури, виконання індивідуальних дослідницьких завдань, підготовку тез доповідей, презентацій та наукових повідомлень.

1. Основні напрями діяльності наукового гуртка

У процесі роботи наукового гуртка основна увага приділялася таким науково-дослідним напрямам:

1. Сучасні технології виробництва продукції птахівництва. Вивчення технологічних особливостей вирощування курчат-бройлерів, утримання

курей-несучок, індиків, качок та гусей. Аналіз впливу умов утримання, годівлі та мікроклімату на продуктивність птиці.

2. Інноваційні підходи до годівлі сільськогосподарських тварин. Дослідження поживності кормів, оцінювання якості кормової сировини, використання альтернативних кормових компонентів, кормових добавок та біологічно активних речовин у годівлі тварин.

3. Підвищення продуктивності та збереженості тварин. Вивчення факторів, що впливають на ріст, розвиток, відтворювальні якості, продуктивність і резистентність сільськогосподарських тварин.

4. Сучасні технології виробництва та переробки продукції тваринництва. Аналіз технологічних процесів виробництва молока, м'яса, харчових яєць та іншої продукції тваринного походження, дослідження показників її якості й безпечності.

5. Комп'ютерне моделювання технологічних процесів у тваринництві. Ознайомлення з можливостями цифровізації виробництва, використанням інформаційних технологій для оптимізації виробничих процесів та управління тваринницькими підприємствами.

6. Ветеринарно-санітарні аспекти ведення тваринництва. Вивчення профілактики паразитарних захворювань, санітарно-гігієнічних вимог до утримання тварин, ветеринарного контролю та біобезпеки господарств.

2. Організація науково-дослідної роботи здобувачів освіти

Важливою складовою діяльності гуртка було залучення студентів до самостійної науково-дослідної роботи. Під керівництвом наукового керівника учасники гуртка опрацьовували сучасні наукові публікації, аналізували результати досліджень вітчизняних та зарубіжних учених, формували власні дослідницькі гіпотези та визначали шляхи їх практичної перевірки.

Особлива увага приділялася набуттю навичок:

- пошуку та аналізу наукової інформації;
- формулювання мети, завдань і гіпотез дослідження;
- вибору методів проведення експериментів;

- проведення спостережень та обліку продуктивних показників тварин;
- статистичного опрацювання експериментальних даних;
- оформлення результатів наукової роботи;
- підготовки презентацій, тез і доповідей;
- публічного представлення результатів власних досліджень.

Учасники гуртка мали можливість поглиблювати знання з профільних дисциплін, пов'язувати теоретичний матеріал із практичними завданнями сучасного тваринництва та розвивати здатність до самостійного вирішення професійних проблем.

3. Науково-практична спрямованість роботи гуртка

Науково-дослідна діяльність гуртка мала практичну спрямованість і була орієнтована на актуальні проблеми розвитку тваринництва України.

У межах засідань розглядалися питання підвищення ефективності виробництва продукції птахівництва, удосконалення систем годівлі, раціонального використання кормових ресурсів, забезпечення ветеринарного благополуччя та впровадження ресурсозберігаючих технологій.

Окремий інтерес становили дослідження альтернативних кормових компонентів, використання кормових добавок, впливу різних систем годівлі на продуктивність птиці та економічну ефективність виробництва.

Під час обговорення наукових проблем студенти вчилися оцінювати не лише біологічні й технологічні показники, а й економічну доцільність запропонованих рішень, що є важливою складовою підготовки конкурентоспроможних фахівців галузі.

4. Розвиток наукового потенціалу та професійних компетентностей

Робота наукового гуртка сприяла формуванню у здобувачів вищої освіти дослідницької культури, академічної доброчесності, відповідального ставлення до результатів наукової діяльності та зацікавленості в подальшому професійному розвитку.

Під час засідань створювалися умови для обміну думками, обговорення актуальних проблем галузі, представлення власних напрацювань та отримання рекомендацій щодо вдосконалення дослідницьких робіт.

Особливе значення мала міждисциплінарна складова діяльності гуртка, оскільки питання виробництва продукції тваринництва тісно пов'язані з біологією, фізіологією, генетикою, ветеринарною медициною, кормовиробництвом, економікою та екологією.

5. Результати діяльності наукового гуртка

За результатами проведеної роботи діяльність наукового гуртка сприяла:

- підвищенню зацікавленості здобувачів освіти науково-дослідною діяльністю;
- поглибленню знань із технологій виробництва продукції тваринництва;
- формуванню практичних навичок проведення наукових досліджень;
- розвитку аналітичного та критичного мислення;
- формуванню навичок роботи з науковими джерелами;
- розвитку комунікативних навичок та вміння презентувати результати досліджень;
- підготовці здобувачів до участі в науково-практичних конференціях, конкурсах студентських наукових робіт та інших академічних заходах.

Важливим результатом діяльності гуртка стало створення умов для виявлення обдарованої студентської молоді, підтримки її наукових ініціатив та залучення до дослідницької діяльності кафедри.

6. Перспективи подальшої роботи

Подальша діяльність наукового гуртка «Технолог з виробництва продукції тваринництва» передбачає розширення тематики досліджень відповідно до сучасних тенденцій розвитку аграрної науки та виробництва.

Пріоритетними напрямами визначено:

- впровадження цифрових технологій та елементів точного тваринництва;
- удосконалення технологій годівлі сільськогосподарської птиці;
- використання альтернативної кормової сировини;
- підвищення якості та безпечності продукції тваринного походження;
- дослідження впливу технологічних факторів на продуктивність тварин;
- розвиток ресурсозберігаючих та екологічно орієнтованих технологій;
- залучення студентів до спільних наукових проєктів, конференцій та конкурсів.

Науковий гурток «Технолог з виробництва продукції тваринництва» є важливою складовою науково-дослідної та освітньої діяльності кафедри технологій виробництва та переробки продукції тваринництва. Його функціонування сприяє поєднанню теоретичної підготовки здобувачів вищої освіти з практичними аспектами майбутньої професійної діяльності, формуванню дослідницьких компетентностей та розвитку наукового потенціалу студентської молоді. Діяльність гуртка створює підґрунтя для залучення майбутніх фахівців до вирішення актуальних завдань аграрної галузі, пошуку інноваційних технологічних рішень і формування нового покоління спеціалістів, здатних забезпечувати розвиток сучасного, конкурентоспроможного та науково обґрунтованого тваринництва України.