

**Національний університет біоресурсів  
і природокористування України**

**Факультет ветеринарної медицини**

**Кафедра фізіології хребетних і фармакології**

**Звіт**

**про роботу гуртка**

***"Ветеринарної токсикології"***

**Керівник:**

канд. вет. наук, доцент

**Бойко Г.В.**

**Київ – 2026**

Гурток «Ветеринарна токсикологія» створено на підставі рішення Загальних зборів студентів та за наказом ректора від 12 липня 2010 р. №656.

### Список студентів, які працювали у гуртку у 2025-2026 р.

Назва гуртка	Керівник	ІІІ студентів	курс
Ветеринарна токсикологія	Бойко Г.В.	Качан Антон Сергійович	маг
		Дворник Ілля Євгенович	маг
		Скарженюк Богдан Ігорович	маг
		Нікітіна Дарія Ростиславівна	маг
		Хімічук Ольга Юріївна	маг
		Медвідь Валерія Юріївна	маг
		Боса Євгенія Петрівна	маг
		Афоніна Анна Олексіївна	маг
		Бабюк Дарина-Марія Олегівна	маг
		Брик Анна Владиславівна	маг
		Єсіненко Габрієла	маг
		Лівицька Наталі Сергіївна	маг
		Мельниченко Руслан Олегович	маг
		Павлюченко Валерія Романівна	маг
		Розпутня Вікторія Олегівна	маг
		Туренко Віталіна Вікторівна	маг
		Мамчур Анастасія Михайлівна	маг
Шокарєва Поліна Сергіївна	маг		
Сальник Діана Сергіївна	маг		
Сухотська Катерина Сергіївна	маг		

План-графік роботи наукового гуртка «Ветеринарна токсикологія» на 2025-2026 н.р.

Заходи	Дата проведення	Місце проведення	Відповідальний
Ознайомлення із науковою роботою кафедри. Підготовка робочого місця для проведення хіміко-токсикологічних досліджень, кормів та патологічного матеріалу, інших об'єктів навколишнього середовища. Підготовка посуду для проведення досліджень, приготування реактивів.	вересень	Аудиторія 217-218 блок Д / дистанційно	Бойко Г.В., Іщенко В.Д.

Виявлення, встановлення віддалених ефектів дії ветеринарних лікарських засобів. Основні методи їх виявлення. Аналіз отриманих результатів.	вересень	Аудиторія 217-218 блок Д / дистанційно	Іщенко В.Д., Бойко Г.В.
Засвоєння основних принципів проведення випробувань, альтернативних методів визначення токсичності нових лікарських засобів. Якісні реакції виявлення токсикантів.	жовтень	Аудиторія 217-218 блок Д / дистанційно	Бойко Г.В.
Токсикологічний контроль вмісту нітратів	листопад	Аудиторія 217-218 блок Д / дистанційно	Іщенко В.Д., Бойко Г.В.
Антибіотикорезистентність.	листопад	Аудиторія 217-218 блок Д / дистанційно	Іщенко В.Д., Бойко Г.В.
Робота з літературними джерелами по визначенню токсичності лікарських засобів, кормових добавок.	грудень	Аудиторія 217-218 блок Д / дистанційно	Іщенко В.Д., Бойко Г.В.
Ознайомлення та засвоєння основних вимог та положень щодо доклінічних досліджень лікарських засобів та кормових добавок на лабораторних тваринах.	лютий	Аудиторія 217-218 блок Д / дистанційно	Бойко Г.В., Іщенко В.Д.
Хіміко-токсикологічні дослідження субстратів на якісне виявлення та кількісне визначення токсикантів.	березень	Аудиторія 217-218 блок Д / дистанційно	Бойко Г.В., Іщенко В.Д.
Хіміко-токсикологічні дослідження субстратів на якісне виявлення та кількісне визначення токсикантів.	квітень	Аудиторія 217-218 блок Д / дистанційно	Бойко Г.В., Іщенко В.Д.
Підведення підсумків роботи гуртка за рік	травень	Аудиторія 217-218 блок	Бойко Г.В., Іщенко В.Д.

		Д/ дистанційно	
Напрацювання навиків згідно плану виконання наукових досліджень кафедри. Індивідуальна робота керівників із студентами-гуртківцями кафедри.	лютий-травень	Аудиторія 217-218 блок Д/ дистанційно	Індивідуально кожен керівник із студентами-гуртківцями

Упродовж звітнього періоду робота студентського наукового гуртка «Ветеринарна токсикологія» була спрямована на поглиблення теоретичних знань і формування практичних навичок у сфері хіміко-токсикологічних досліджень. На початковому етапі гуртківці ознайомилися з основними напрямками наукової діяльності кафедри, а також опанували правила організації робочого місця для проведення досліджень кормів, патологічного матеріалу та об'єктів навколишнього середовища. Значну увагу було приділено підготовці лабораторного посуду, приготуванню реактивів і дотриманню вимог безпеки.

У процесі роботи студенти освоїли основні методи якісного та кількісного визначення токсикантів, зокрема проведення якісних реакцій і токсикологічного контролю вмісту нітратів. Окремий напрям діяльності гуртка стосувався вивчення механізмів дії ветеринарних лікарських засобів, включаючи встановлення їх віддалених ефектів та аналіз отриманих результатів. Також розглядалися сучасні підходи до оцінки токсичності, зокрема альтернативні методи випробувань нових лікарських засобів.

Важливою складовою роботи стало опрацювання наукових літературних джерел щодо токсичності лікарських засобів і кормових добавок, а також ознайомлення з основними вимогами до проведення доклінічних досліджень на лабораторних тваринах. Значну увагу приділено проблемі антибіотикорезистентності як актуальному напрямку сучасної ветеринарної медицини.

За результатами роботи гуртка студенти набули необхідних компетентностей у сфері ветеринарної токсикології, закріпили навички лабораторних досліджень та наукового аналізу. Індивідуальна робота керівників із гуртківцями сприяла підвищенню рівня підготовки студентів і їх залученню до науково-дослідної діяльності.

На теперішній час ведеться профорієнтаційна робота по залученню студентів до гуртка «Ветеринарна токсикологія».

У 2025–2026 навчальному році науковий гурток «Ветеринарна токсикологія» продемонстрував високий рівень наукової активності, поєднуючи дослідницьку роботу студентів із її апробацією на фахових конференціях. Зокрема, 23 січня 2026 року здобувачі разом із керівником гуртка взяли участь у VI Науково-практичній конференції з міжнародною участю «Planta+. Наука, практика та освіта», що стала важливим майданчиком для представлення результатів досліджень у галузі ветеринарної фітотерапії та фармакології.

У межах конференції гуртківці представили наукові доповіді, присвячені актуальним напрямам сучасної ветеринарної медицини: фітогастропротекторам, гепатопротекторному потенціалу фітопрепаратів *Silybum marianum* та *Glycyrrhiza glabra*, а також лікувальному потенціалу *Aloe vera* у ветеринарній практиці. Результати цих досліджень були підготовлені у співавторстві з керівником гуртка, опубліковані у збірнику матеріалів конференції та підтверджені сертифікатами учасників, що засвідчує належний рівень наукової підготовки студентів.

Подальший етап роботи гуртка був спрямований на поглиблення дослідницької діяльності та підготовку нових наукових напрацювань. Науковий гурток подав три наукові роботи, дві з яких були представлені у формі доповідей студентками Поліною Шокаревою та Діаною Сальник; тематика робіт відповідала сучасним підходам до використання рослинних засобів у ветеринарній практиці. Окремо було представлено роботу з еколого-токсикологічної оцінки впливу етаметсульфурон-метилу на перепілку звичайну, виконану студентом Антоном Качаном під керівництвом доцента Вадима Іщенка; ця робота здобула II місце, що є вагомим результатом для гуртка та кафедри.

Окремим напрямом діяльності гуртка стало залучення студентів 3 курсу, які нині вивчають дисципліну «Ветеринарна фармакологія» та виявили бажання приєднатися до роботи наукового гуртка. З метою поглиблення фахової підготовки та набуття первинного досвіду науково-дослідної діяльності вони підготували та подали тези доповідей для участі у Всеукраїнській науково-практичній конференції «Наукова молодь: теорія і практика ветеринарної медицини – 2026», що сприятиме їхній науковій апробації, професійному зростанню та інтеграції в дослідницьке середовище.

Загалом діяльність гуртка підтвердила ефективність поєднання теоретичної підготовки, наукового пошуку та публічної апробації результатів досліджень. Участь студентів у конференціях, підготовка тез і доповідей, а також отримання призового місця свідчать про сталий розвиток наукових

компетентностей здобувачів і результативність роботи гуртка «Ветеринарна токсикологія».

Перспективні напрями подальшої роботи

1. Залучення активних студентів до гуртка.
2. Забезпечення участі у конференціях студентів-гуртківців.
3. Обов'язкові публікація матеріалів за результатами роботи студентів-гуртківців.
4. Залучення студентів до наукової роботи кафедри.

**Зав. кафедри фізіології  
хребетних і фармакології,  
доктор ветеринарних наук,  
професор**

**Олена ЖУРЕНКО**

**Керівник гуртка,  
канд. вет. наук, доцент**

**Григорій БОЙКО**