

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ

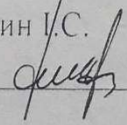
Львівський національний університет ветеринарної медицини
та біотехнологій імені С.З.Гжицького

Факультет біолого-технологічний
Кафедра годівлі тварин і технології кормів

ЗАТВЕРДЖУЮ

Наукове товариство біолого-
технологічного факультету
студентів, аспірантів, вчених
докторантів та молодих вчених
Голова наукового товариства

Лецишин І.С.

« 05 »  09 2022

ПЛАН РОБОТИ

Студентського наукового гуртка

«Студентський дослідник»

На 2022 -2023 н.р.

Мета гуртка полягає у формуванні базових компетентностей у процесі занять в науковій лабораторії кафедри та здобуття студентами додаткових знань з дисципліни «Годівля тварин і технологія кормів».

Керівники гуртка: професор Півторак Я.І., доцент Семчук І.Я.

Староста гуртка студентка 2 курсу Цап Наталя.

Кількість учасників гуртка: 16 студентів, що навчаються на другому курсі біолого-технологічного факультету. Перелік студентів наведений нижче:

№ п/п	П.І.Б. члена наукового гуртка	Факультет, курс, група
1.	Химчук Ю. Ю.	БТФ 1 курс
2.	Цап Н.М.	БТФ 2 курс
3.	Битко Ю. С.	БТФ 2 курс
4.	Додь І. О.	БТФ 2 курс
5.	Ткачук А. В.	БТФ 2 курс
6.	Шоломович В. С.	БТФ 3 курс СП
7.	Дощинський Р. П.	БТФ 3 курс СП
8.	Руда О. Я.,	БТФ 3 курс
9.	Паславська А. М.,	БТФ 4 курс
10.	Данілова Ю. В.	БТФ 2 курс зоофізіотерапія
11.	Гой О. Р.	БТФ 2 курс зоофізіотерапія
12.	Глодик Є. О.	БТФ 2 курс зоофізіотерапія
13.	Вінце Д. С.	БТФ 2 курс зоофізіотерапія
14.	Сергієні Д. С.	БТФ 1 курс Магістр
15.	Дружиніна К.Ю.	БТФ 2 курс зоофізіотерапія
16.	Данілова Ю. В.	БТФ 2 курс зоофізіотерапія

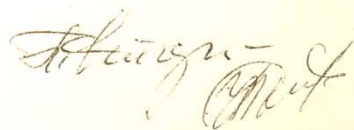
План
роботи студентського наукового «Студентський
дослідник» на 2022-2023 навчальний рік
(протокол № 1 від 05.09.22)

№ п/п	План роботи	Місяць
1.	Продовження роботи студентського наукового гуртка у 2022-2023 н. р. Розподіл обов'язків , які заплановано, а також техніка безпеки при роботі у лабораторії. Підготовка відповідного обладнання для визначення мінеральних речовин у кормах.	Вересень
2.	Вивчення методики визначення сиров'язки золи в зразках кормів. Підготовка наважки 1 г повітряно-сухого корму до спалювання в муфельній печі, температура 550° С. Переважування та розрахунок.	Жовтень
3.	Оволодіння методикою визначення кальцію. Підготовка реактивів, розчин шавлевокислого амонію, 10% розчин НСІ. Висушування фільтрів та розрахунок.	Листопад
4.	Оволодіння методикою визначення фосфору по Памбертону. Підготовка реактивів: 10% НСІ ; 10% їдкий алюміній, концентрована HNO ₃ ; 50% розчин азотнокислого амонію, фарфорові тиглі, мірні колби.	Грудень
5.	Завершальна оцінка мінеральної поживності кормів раціону для дійних корів. Визначення відношення Са: Р. Оцінка їх значення відповідно розрахунків з послідовним аналізом.	Січень Лютий
6.	Підготовка отриманих результатів досліджень до участі студентів-гуртківців у роботі студентської наукової конференції .Публікація тез у науковому віснику студентів, а також визначення тем для виконання дипломних робіт.	Березень
7.	Освоєння методики оцінки якості силосу та сінажу. За методикою Міхіна. Визначення загальної кислотності та вільних кислот. Визначення цукрового мінімуму.	Квітень
8.	Проведення підсумкового заняття в хімічній лабораторії. Визначення напрямку роботи гуртка на наступний навчальний рік.	Травень

Керівники гуртка:

Професор

Допцент



Півторак Я.І.

Семчук І.Я.

ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ
МЕДИЦИНИ ТА БІОТЕХНОЛОГІЙ ІМЕНІ С.З.ГЖИЦЬКОГО

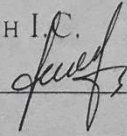
ФАКУЛЬТЕТ БІОЛОГО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ

Кафедра годівлі тварин і технології кормів

ЗАТВЕРДЖУЮ

Наукове товариство біолого-
технологічного факультету
студентів, аспірантів, докторантів
та молодих вчених

Голова наукового товариства
Лешишин І.С.

«19»  «05» 2023 року

Звіт

про роботу студентського наукового гуртка кафедри
годівлі тварин і технології кормів за 2022-2023 рр.

«Студентський дослідник»

Львів – 2023

Звіт

наукового гуртка «Студентський дослідник» кафедри годівлі
тварин і технології кормів за 2022-2023 навчальний рік.

(протокол № 1 від 19.05.2023р)

1. Наукова спрямованість гуртка - сформувати у студентів системи додаткових знань і навичок з поглибленого освоєння методів досліджень якісного складу кормів та кормових добавок, а також оволодіння методичними підходами до сучасних технологій зберігання кормів , їх хімічного складу і поживності.
2. Заходи проведені гуртком.

№ п / п	Тема засідання	Дата проведення	Відпові- дальний
1.	Розглянуто та обговорено тематику роботи гуртка на новий навчальний рік. Зроблено наголос на техніку безпеки при роботі у лабораторії. Підготовлено реактиви для визначення сирої золи і неорганічних речовин.	29.09.22	Півторак Я.І. Семчук І.Я.
2.	Проведено організаційне заняття та практичне виконання методики визначення сирої золи, відповідні зважування, і робота з використання муфельної печі.	28.10.22	Семчук І.Я.
3	Проведено підготовку обладнання до визначення кальцію і фосфору, виготовлення необхідних реактивів.	30.11.22	Семчук І.Я.
4	За методикою Памбертона проведено визначення фосфору у зразках кормів. Зроблено необхідні розрахунки.	29.12.22	Півторак Я.І. Семчук І.Я.
5	Проведено завершальну оцінку визначення кальцію і фосфору в зразках кормів, і їх співвідношення та розрахунки пов'язані з цим аналізом.	16.02.23	Семчук І.Я.
6	Опрацювання методик пов'язаних з визначенням якісних показників силосу та сінажу. Визначення кислот (молочної, оцтової, масляної).	30.03.23	Півторак Я.І.

7	Проведено визначення вільних кислот за методикою Міхіна. Зроблено відповідні розрахунки щодо визначення цукрового мінімуму.	27.04.23	Півторак Я.І. Семчук І.Я.
8	Проведено підсумкове заняття щодо роботи студентського наукового гуртка кафедри та визначення напрямку роботи на наступний 2023-2024 навчальний рік.	25.05.23	Півторак Я.І. Семчук І.Я.

3. Участь студентів в роботі студентських конференцій.

Участь студентів у науковому гуртку дає можливість отримати додаткові знання щодо теоретичного і практичного володіння матеріалом курсу «Годівля тварин і технологія кормів». Студенти-гуртківці мають можливість втілити ці дослідження у публікацію в студентському науковому віснику.

За тематикою гуртка було виголошено 6 доповідей:

1. Шоломович В. С., Дощинський Р. П. Петришак Р. А. ОСОБЛИВОСТІ ГОДІВЛІ ДІЙНИХ КОРІВ В УМОВАХ ПРИВАТНО-ОРЕНДНОГО СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ПІДПРИЄМСТВА (ПОСП) «УКРАЇНА» ЛУЦЬКОГО РАЙОНУ ВОЛИНСЬКОЇ ОБЛАСТІ.

2. Руда О., Паславська А., Півторак Я. І.М.Я.ІНТЕНСИВНА ВІДГОДІВЛЯ БУГАЙЦІВ ЗА ВИКОРИСТАННЯ ОДНОТИПНИХ РАЦІОНІВ.

3. Химчук Ю. Ю., Ігнатенко М. В., Саламаха І. Ю. СТРЕС У ДЕКОРАТИВНИХ СОБАК В УМОВАХ ВІЙНИ.

4. Данілова Ю. В., Гой О. Р., Наумюк О. С. ПРАВИЛЬНА ГОДІВЛЯ ВАГІТНОЇ СОБАКИ.

5. Глодик Є. О., Вінце Д. С., Слобода О. М.ГІПОКАЛЬЦІЄМІЯ У СОБАК: ПРИЧИНИ ТА СПОСОБИ ЇЇ ПРОФІЛАКТИКИ.

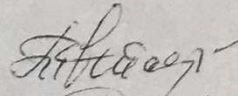
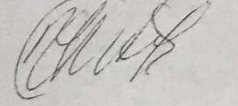
6. Данілова Ю. В., Дружиніна К. Ю., Битко Ю. С., Додь І. О., Ткачук А. В., Цап Н. М., Семчук І. Я. ОСНОВИ НОРМОВАНОГО ЖИВЛЕННЯ СОБАК СЛУЖБОВИХ ПОРІД.

4. Кількість учасників гуртка - 16

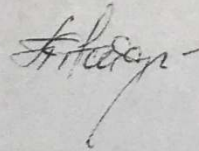
5. Забезпечення діяльності Web- сторінки :
<https://lvet.edu.ua/index.php/nauk-13st.html>

Звіт заслухано і затвердженого
на засіданні кафедри (протокол № 6 від 30.05.23).

Керівники наукового гуртка:
Доктор с.-г. наук, професор
Кандидат с.-г. наук, доцент
Завідувач кафедри
годовлі тварин і технології
кормів, професор

Півторак Я.І.
Семчук І.Я.



Півторак Я.І.