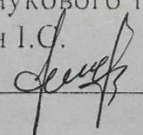


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Львівський національний університет ветеринарної медицини
та біотехнологій імені С.З.Гжицького

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
Лешишин І.С.

« 30 »  2021

ПЛАН РОБОТИ

Студентського наукового гуртка

«Студентський дослідник»

на 2021 – 2022 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 3 курсу Зеленьк Христина.

Кількість учасників гуртка: 14 студентів, що навчаються на другому та третьому курсі біолого-технологічного факультету (скорочена програма), третьому курсі біолого-технологічного факультету освітня програма «Зоофізіотерапія», а також 1 курс біолого-технологічного факультету освітнього рівня «Магістр». Перелік студентів наведений нижче:

№ п/п	П.І.Б. члена наукового гуртка	Факультет, курс, група
1.	Баламут Л. В.	БТФ 2 курс СП
2.	Корнійчук А. І.	БТФ 3 курс СП
3.	Шоломович В. С.	БТФ 3 курс СП
4.	Зеленьк Х. І.	БТФ 3 курс «Зоофізіотерапія»
5.	Грішаєва Т. О.	БТФ 3 курс «Зоофізіотерапія»
6.	Загоруйко Л. Є.	БТФ 3 курс «Зоофізіотерапія»
7.	Букреєва А. С.	БТФ 3 курс «Зоофізіотерапія»
8.	Олексюк А. В	БТФ 3 курс «Зоофізіотерапія»
9.	Петрук О. М.	БТФ 1 курс Магістр
10.	Бондарук Я. А.	БТФ 1 курс Магістр
11.	Сидорюк Р. В.	БТФ 1 курс Магістр
12.	Щоткевич Ю. І.	БТФ 1 курс Магістр
13.	Голубко К. В.	БТФ 1 курс Магістр
14.	Жук М. Ю.	БТФ 1 курс Магістр

План

роботи студентського наукового гуртка «Студентський дослідник» на 2021 – 2022 навчальний рік
(протокол №1 від 30.08.21)

№ п/п	План роботи	Місяць
1.	Поновлення правил поведінки з техніки безпеки під час роботи студентів в лабораторії з використанням кислот, лугів при виготовленні розчинів, а також при роботі високотемпературними нагрівальними приладами (газові пальники, муфельна піч, тощо).	Вересень
2.	Ознайомлення та практичні навички студентів з методикою визначення в кормах азотистих речовин. Виготовлення реактивів, підготовка колб Кельдаля (малих і великих) для практичного аналізу.	Жовтень
3.	За методикою Кельдаля провести визначення азоту і сирого протеїну в зразках злаково-бобового сіна та зерна кукурудзи, пшениці, вівса, гороху і сої. Розрахунки.	Листопад
4.	За аналогічною методикою провести визначення аміаку за використання чашок Конвея. Розрахунок.	Грудень
5.	Ознайомлення студентів з методикою визначення білкового азоту і білка. Методика Барштейна. Практичне виконання на зразках кормів, які відображені в пункті 3.	Січень – Лютий.
6.	Провести підсумкове заняття гуртка з обговоренням отриманих результатів з визначення білкового азоту та білка в зразках вищеназваних кормів (пункт 3)	Березень
7.	Підготувати студентами гуртка матеріали до публікації у «Наукових працях студентів» Біолого-технологічного факультету. Провести їх обговорення.	Травень
8.	Провести підсумкове засідання гуртка з визначенням напрямку його роботи на наступний навчальний рік, а також заслухати пропозиції та побажання, які виникали у студентів в процесі роботи наукового гуртка.	Червень

Керівники гуртка:

Професор

Доцент

Півторак Я.І.

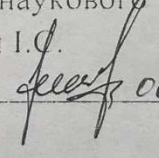
Семчук І.Я.

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
Лецишин І.О.

« 22 »  06» 2022 року

Звіт

про роботу студентського наукового гуртка кафедри
годівлі тварин і технології кормів за 2021-2022 рр.

« Студентський дослідник »

Львів – 2022

Звіт

наукового гуртка «Студентський дослідник» кафедри годівлі тварин
і технології кормів за 2021-2022 навчальний рік

(протокол № 10 від 22.06.2022р)

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	Відповідаль- ний
1.	Проведення засідання початку роботи наукового гуртка з обговоренням практики правил проведення та дотримання техніки безпеки при роботі у лабораторії. Заповнення журналу (техніки безпеки).	21.09.21	Півторак Я.І., Семчук І.Я.
2.	Проведено підготовку лабораторної посуду для проведення окремих досліджень пов'язаних з визначенням в зразках кормів азотистих речовин, а саме: загального азоту і сирого протеїну. Виконання практичних навиків при роботі з апаратом Кельдаля.	25.10.21.	Семчук І.Я.
3.	Проведено відповідно до методики аналіз з визначенням загального азоту і сирого протеїну в зразках злаково-бобового сіна, зерна кукурудзи, пшениці, вівса, гороху, сої. Обговорення отриманих результатів.	29.11.21.	Півторак Я.І.
4.	Проведено за методикою Кельдаля та використання чашок Конвея визначення в зразках названих кормів аміаку. Розрахунки, їх обговорення.	22.12.21.	Півторак Я.І.
5.	Виконано дослідження по визначенні білкового азоту та мікробного білку за методикою Барштейна. Проведено відповідні розрахунки за отриманими результатами та порівняння з оптимальними зразками.	27.01.22. 25.02.22.	Півторак Я.І. Семчук І.Я.

6.	Проведено підсумкове засідання гуртка з обговоренням запланованих тем для подання на наукову студентську конференцію та підготовка тез доповідей.	24.03.22.	Півторак Я.І. Семчук І.Я.
7.	Продовжено подання інформації про кінцеву роботу над тезами до публікації у «Наукових працях студентів». Ці матеріали також будуть відображені при виконанні дипломних робіт.	27.04.22.	Семчук І.Я.
8.	Проведено ознайомлення з методикою визначення мінеральних речовин у найбільш використовуваних кормах для дійних корів ФГ «Пчани -Денькович»: два види силосів, сінажу, комбікорму. Визначення напрямку роботи гуртка на наступний навчальний рік.	15.06.22.	Півторак Я.І. Семчук І.Я.

3.Участь студентів в роботі студентських конференцій.

Наукова робота студентського гуртка кафедри за 2021 – 2022 навчальний рік проводилася відповідно розробленого плану та мала експериментальний напрямок при визначенні хімічного складу основного виду кормів раціону дійних корів ФГ «Пчани- Данькович». Підготовлено за різною тематикою до студентського наукового вісника 7 доповідей. Перелік тез:

1. Зеленьак Х. І. 3-го курсу «Зоофізіотерапія», Дармограй Л. М. ОСОБЛИВОСТІ ГОДІВЛІ ХОМЯКА СИРІЙСЬКОГО (MESOCRICETUS AURATUS) КОРМАМИ РІЗНОГО ТИПУ ПРИ РОЗВЕДЕННІ В ДОМАШНІХ УМОВАХ.
2. Петрук О. М., 1-го курсу Магістр, Щоткевич Ю. І. 1-го курсу Магістр, Баламут Л. В. 2-го курсу БТФ СП, Голодюк І. П. ЗМІЦНЕННЯ ІМУНІТЕТУ КОТІВ ЗА РАХУНОК НОРМОВАНОЇ ГОДІВЛІ.
3. Зеленьак Х. І. 3-го курсу «Зоофізіотерапія», Грішаєва Т. О. 3-го курсу «Зоофізіотерапія», Слобода О. М. ПРОФІЛАКТИКА ЕКЛАМПСІЇ У СОБАК.
4. Загоруйко Л. Є. 3-го курсу «Зоофізіотерапія», Букреева А. С. 3-го курсу «Зоофізіотерапія», Наумюк О. С. АВІТАМІНОЗИ У СОБАК.
5. Бондарук Я. А. 1-го курсу Магістр, Сидорюк Р. В. 1-го курсу Магістр, Голубко К. В. 1-го курсу Магістр, Голодюк І. П. ГОДІВЛЯ І ВИРОЩУВАННЯ КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ.
6. Корнійчук А. І. 3-го курсу БТФ СП, Шоломович В. С. 3-го курсу БТФ СП, Жук М. Ю. 1-го курсу Магістр, Петришак Р. А. ГОДІВЛЯ

МОЛОДНЯКУ СВИНЕЙ В УМОВАХ ПОСП «ОЗІРЦІ» ЛУЦЬКОГО
РАЙОНУ ВОЛИНСЬКОЇ ОБЛАСТІ

7. Олексюк А. В. 3-го курсу «Зоофізіотерапія», Семчук І. Я. ВИМОГИ ДО
КОРМОВИРОБНИЦТВА ПРИ ВІДГОДІВЛІ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ
ХУДОБИ

Діяльність гуртка відображена у Web – сторінці:

<https://lvet.edu.ua/index.php/nauk-13st.html>

Керівники наукового гуртка:

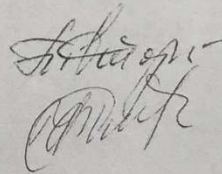
Доктор с.-г.наук, професор

Кандидат с.-г. наук, доцент

Завідувач кафедри

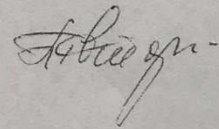
годівлі тварин і технології

кормів. професор



Півторак Я.І.

Семчук І.Я.



Півторак Я.І.