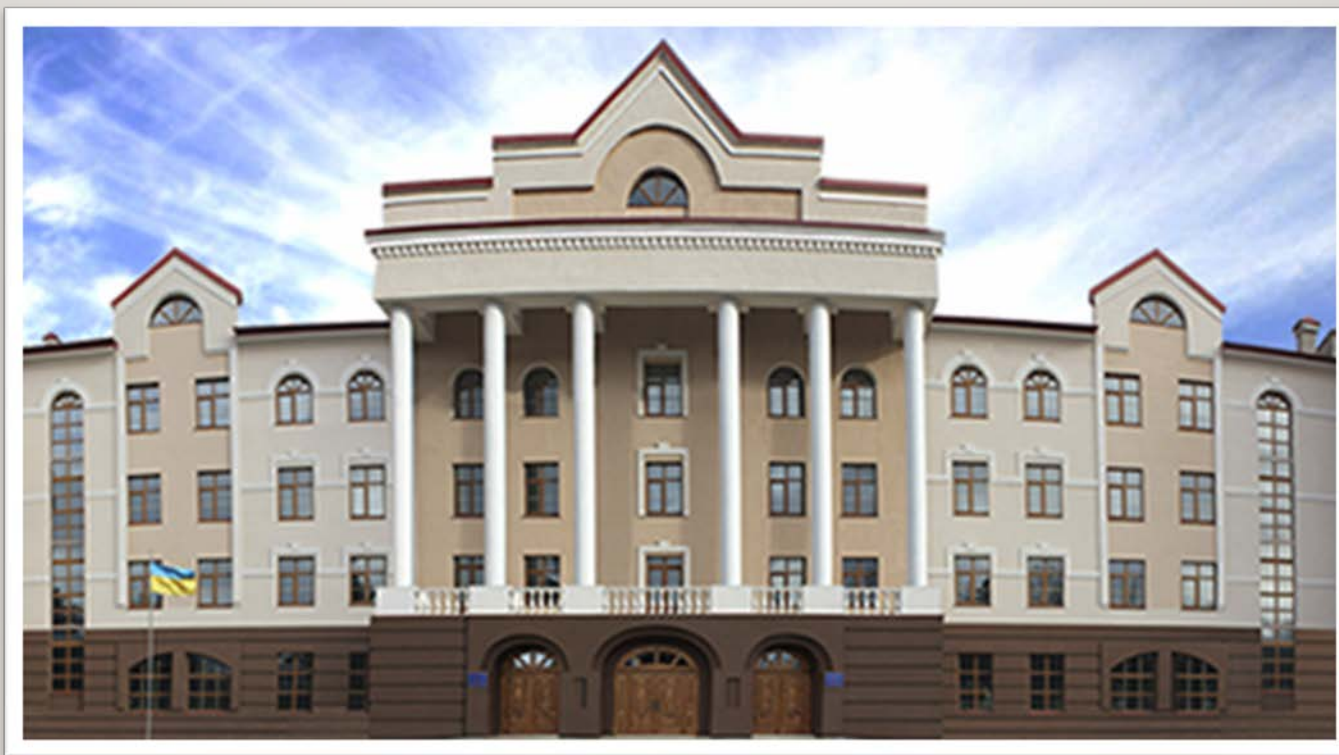


Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і
природокористування України «Ніжинський агротехнічний інститут»
Факультет агротехнологій та економіки
Кафедра агрономії



Гурток
Агроном – дослідник

Викладачі підготували до участі в Міжнародних та Всеукраїнських конференціях 8 студентів, які представили результати своєї наукової діяльності та опублікували матеріали досліджень



2 студенти (Ястреба Л., Башук В.) прийняли участь у Міжнародному конкурсі студентських наукових робіт «Black Sea Sciense», який щорічно проводиться на базі Одеського національного технологічного університету під егідою Black Sea Universities Network та ISEKI-Food Association.

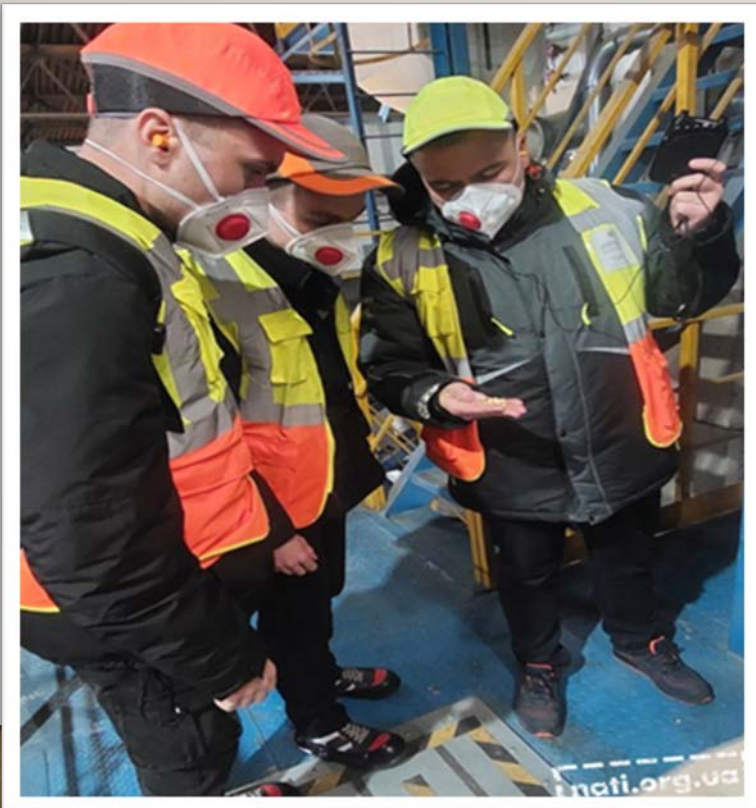


Наукова робота гуртка за 2025-2026 н.р.

10 червня 2025 року студенти спеціальності «Агрономія» під керівництвом викладача кафедри агрономії Наталії Лавської відвідали Носівську селекційно-дослідну станцію, працівники якої займаються селекцією озимого жита, озимої та ярої пшениці, вівса, конюшини лучної, люцерни посівної та інших. На дослідних ділянках студенти ознайомилися із сортами жита посівного, твердої та м'якої пшениці, тритикале, ярого ячменю, вівсу, створеними селекціонерами Носівської СДС і занесеними до Державного реєстру сортів рослин, придатних для поширення в Україні на 2025 рік.



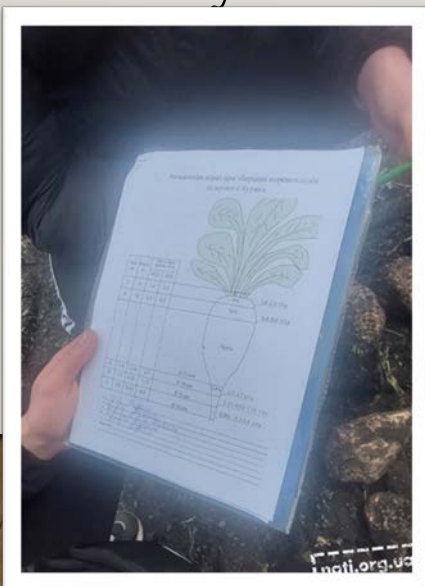
В листопаді 2025 року здобувачі спеціальності «Агрономія» побували на сучасному насінневому заводі ТОВ «Черліс» Lidea – одному з провідних підприємств з виробництва насіння в Україні. Захід відбувся в межах навчальної програми з фахових дисциплін та був спрямований на ознайомлення студентів із передовими технологіями у сфері агробізнесу. Екскурсію заводом проводив виконавчий директор Дмитро Толокновський, який познайомив із діяльністю заводу, технологічними процесами та стратегією розвитку.



Виїзне заняття студентів НАТІ на базі ФГ «Вітчизна-Тиниця»

Студенти Ніжинського агротехнічного інституту відвідали ФГ «Вітчизна-Тиниця». Головний агроном господарства та старший викладач кафедри агрономії Анатолій Риженко провів для студентів екскурсію територією підприємства, ознайомив із напрямками його роботи та особливостями вирощування основних сільськогосподарських культур. Особливу увагу він приділив цукровому буряку – найбільш маржинальній культурі, що вирощується на полях господарства.

Під час заняття Анатолій Сергійович поділився досвідом з упровадження сучасних технологій вирощування цукрового буряку, пояснив тонкощі підготовки ґрунту, вибору гібридів, систем удобрення та засобів захисту.



Виїзна лекція з точного землеробства на базі ТОВ «Орбіс Агро»
З метою поглиблення практичних знань студентів та ознайомлення їх із сучасними технологіями у сільському господарстві, студенти 3 курсу спеціальності «Агрономія» 13 листопада взяли участь у виїзній лекції з точного землеробства, яка відбулася на базі ТОВ «Орбіс Агро». Дана компанія орієнтується на впровадження передових технологій у сфері точного землеробства. В першу чергу – це модернізація техніки: дообладнання сівалок, обприскувачів, комбайнів та впровадження систем внесення та моніторингу рідких та сухих добрив та співпраця з Precision PL



Одним із напрямів науково-дослідної роботи студентського гуртка є дослідження впливу різних фракцій ґрунтових часточок на швидкість проростання насіння томатів і якість сходів.

Дослідники спостерігали як різні фракції ґрунту (дрібний та крупний пісок, камінці, гравій) впливали на тривалість фази проростання насіння, дружність і розвиток сходів рослин, їх ботанічні властивості. Студенти визначали розміри надземної та підземної частин томатів, кількість листків та коренів.

Аналізуючи розвиток рослин гуртківці зробили висновок щодо впливу гранулометричного складу ґрунту на ріст і розвиток томатів і надалі планують продовжити дослідження на насінні інших сільськогосподарських культур.



Протягом чотирьох тижнів студенти III курсу ОП «Агрономія» під керівництвом доцента, кандидата біологічних наук, доцента кафедри агрономії Андрія Семеніхіна, студенти вивчали вплив на паростки гороху розчинів з різними концентраціями мінеральних та органічних (бактеріальних) добрив. Дослідники вивчали вплив сульфату амонію, хлориду калію, кальцієвої селітри, калієвої селітри, ЕКСТРАКОНУ на ріст та розвиток рослин, біосинтез рослинами біологічно – активних молекул - хлорофілу та білку. Для проведення експерименту було створено контрольовані умови існування рослин - температура, освітленість, вологість, склад субстрату, на якому розвиваються рослини.



Майбутні спеціалісти навчаються відбирати ґрунтові проби для визначення властивостей та потенційної забур'яненості ґрунту, проводити аналізи ґрунтових зразків, опановують правила висіву насіння та догляд за розсадою, особливості технологічних прийомів вирощування сільськогосподарських культур.



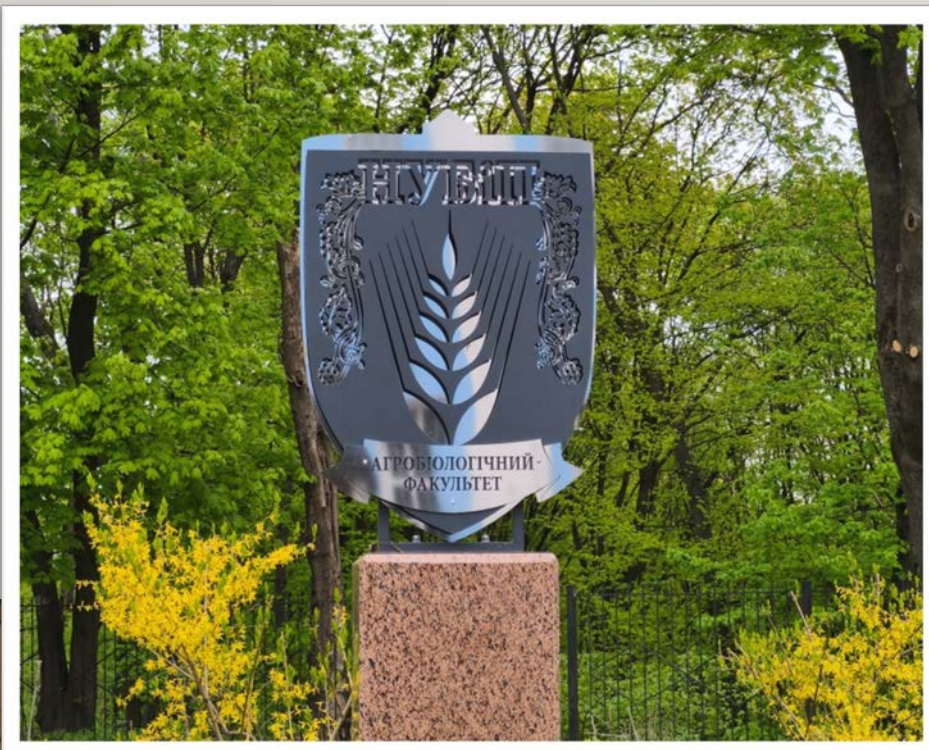
Експерсія до ПрАТ «Ніжинський жиркомбінат»

04 травня 2026 року студенти-гуртківці прийняли участь в екскурсії до ПрАТ «Ніжинський жиркомбінат». Здобувачі освіти мали можливість ознайомитися з виробничими процесами очистки, сушки, переробки та зберігання насіння олійних культур. «Ніжинський жиркомбінат» провідний багатопрофільний маслоекстракційний завод у Чернігівській області з повним циклом переробки олійних культур. Підприємство переробляє насіння соняшнику, ріпаку та сої. Вся продукція сертифікована на відповідність вимогам європейських стандартів та експортується більш ніж у 20 країн світу.

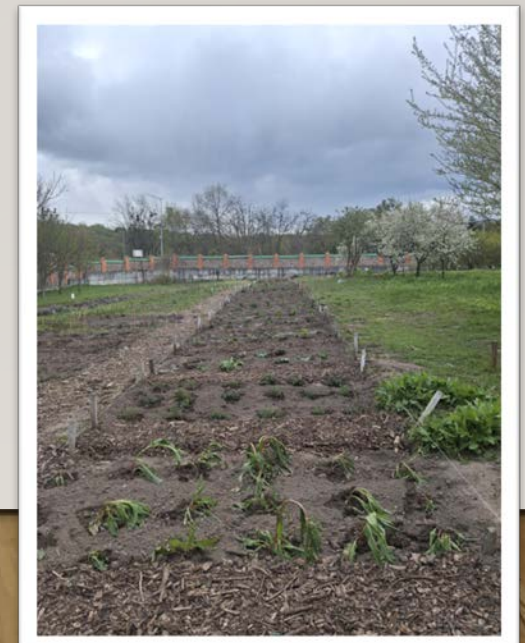


Профорієнтаційна поїздка студентів ОП «Агрономія» до НУБіП «Національного Університету Біоресурсів і Природокористування України»

Під час екскурсії до Агробіологічного факультету НУБіП України студенти ознайомилися з історією створення університету, відвідали навчальні лабораторії та аудиторії, оглянули колекційно-дослідні ділянки, плодовий сад та теплиці овочівництва. Це дозволило отримати комплексне уявлення про матеріально-технічну базу та практичне забезпечення підготовки молодих спеціалістів у сільськогосподарській галузі.



Профорієнтаційна поїздка студентів ОП «Агрономія» до НУБіП «Національного Університету Біоресурсів і Природокористування України»



ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!