

Науково-дослідна робота студентів на агробіотехнологічному факультеті є важливим інструментом підвищення якості підготовки висококваліфікованих спеціалістів, які спроможні творчо застосувати в професійній діяльності новітні досягнення науки і техніки.

З метою поширення нових форм і методів залучення студентської молоді до науково-дослідної роботи та виявлення здібностей студентів в Білоцерківському національному аграрному університеті організовано Студентське наукове товариство (СНТ) <https://science.btsau.edu.ua/node/11>

Студенти, які проводять науково-дослідну роботу у навчальний і поза навчальний час є членами Студентського наукового товариства.

На факультеті науково-дослідна робота студентів органічно пов'язана з навчальним процесом, є його продовженням і організовується безпосередньо на кафедрах.

Основними формами науково-дослідної роботи студентів у межах навчального процесу є:

- виконання лабораторних робіт дослідницького типу;
- виконання дипломних та курсових проектів (робіт);
- виконання досліджень під час навчальної і виробничих практик;
- виконання індивідуальних науково-дослідних завдань.

Основні форми науково-дослідної роботи студентів у поза навчальний час включають:

- роботу в студентських наукових гуртках:

«Лісівник» (кафедра лісового господарства)

«Рослинник» (кафедра технологій у рослинництві та захисту рослин)

https://btsau.edu.ua/sites/default/files/Faculties/agro/193/osvitniy_process/gurtok_22-23.pdf

«Селекціонер» (кафедра генетики, селекції і насінництва

сільськогосподарських культур) <https://btsau.edu.ua/uk/content/naukova-diyalnist-kafedry-genetyky-selekciyi-i-nasinnystva-silskogospodarskyh-kultur>

«Землероб та агрохімік» (кафедра землеробства, агрохімії та

грунтознавства) <https://btsau.edu.ua/uk/content/naukova-diyalnist-kafedra-zemlerobstva-agrohimiyi-ta-gruntoznavstva>

«Електрик» (кафедра електроенергетики, електротехніки та

електромеханіки) <https://btsau.edu.ua/uk/content/naukova-robota-studentiv-9>

«Ландшафтний дизайнер» (кафедра садово-паркового господарства)

https://btsau.edu.ua/sites/default/files/news/pdf/acreditacia_agro/lisove/gurt_lisivnik.pdf

- участь в госпдоговірних та держбюджетних НДР наукових підрозділів університету;

- участь в студентських заходах: наукових семінарах, форумах, конференціях;
- участь у
- конкурсах студентських наукових робіт, конкурсах дипломних робіт.

Щороку студенти агробіотехнологічного факультету приймають участь у наукових заходах:

- конкурси на кращі студентські наукові роботи з галузей знань і спеціальностей (I тур – університетський, II тур – Всеукраїнський);
- олімпіадах за спеціальностями та навчальними дисциплінами (I етап – університетський, II етап – Всеукраїнський);
- міжнародній науково-практичній конференції магістрантів «Наукові пошуки молоді у ХІХ столітті»;
- міжнародній науково-практичній конференції студентів;
- у міжнародних та всеукраїнські науково-практичних конференціях, форумах, семінарах;
- конкурсах дипломних робіт.

**ПЕРЕМОЖЦІ ВСЕУКРАЇНСЬКИХ КОНКУРСІВ СТУДЕНТСЬКИХ
НАУКОВИХ РОБІТ З ГАЛУЗЕЙ ЗНАНЬ І СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ
(2017-2024 рр.)**



СТОЦЬКИЙ Вадим Ігорович,
студент 4 курсу
Диплом I ступеня зі спеціальності
«Агрономія»
у 2023-2024 н.р.
Науковий керівник: доцент
Сидорова І.М.



**Згоранець Софія, Василенко
Дмитро, Всеукраїнський студентський
професійний творчий конкурс
наукових робіт «Збереження родючості
грунтів». Диплом II ступеня
(2023 – 2024 н.р.)**



ПЕТРИЧЕНКО Олена
Диплом III ступеня зі спеціальності
«ГЕОДЕЗІЯ ТА ЗЕМЛЕУСТРІЙ»
у 2020-2021 н.р.
Науковий керівник: доцент Прядка Т.М.



СКРИПАК Вікторія
Диплом III ступеня зі спеціальності
**«САДОВО-ПАРКОВЕ
ГОСПОДАРСТВО»**
у 2020-2021 н.р.
Науковий керівник: доцент Іщук Л.П.



ПРИЙМАК Діана
Диплом III ступеня зі спеціальності
«АГРОНОМІЯ»
у 2019-2020 н.р.
Науковий керівник:
доцент Грабовський М.Б.



ЧЕТВЕРІКОВ Іван
Диплом III ступеня зі спеціальності
«ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО»
у 2018-2019 н.р.
Науковий керівник:
доцент Левандовська С.М.



ПРЕЛИПОВ Роман
Диплом III ступеня зі спеціальності
«АГРОНОМІЯ»
у 2018-2019 н.р.
Науковий керівник: доцент Богатир
Л.В.



ЯНЧЕВСЬКА Олександра
Диплом II ступеня зі спеціальності
«АГРОНОМІЯ»
у 2017-2018 н.р.
Науковий керівник: доцент Мацкевич
В.В.



БАХМАЧ Владислав
Диплом III ступеня зі спеціальності
**«Електроенергетики, електротехніки
та електромеханіки»**
у 2021 н. р.

Здобувачі Агробіотехнологічного факультету взяли участь в Міжнародному студентському професійному творчому конкурсі «Аграрні науки та продовольство». І етап конкурсу було проведено в університеті, за результатами якого переможці продовжили участь у II етапі конкурсу в Миколаївському національному аграрному університеті.

**Переможці I етапу Міжнародного студентського професійного творчого конкурсу
«Аграрні науки та продовольство», 2023 – 2024 рр.**

№	Напрямок	Тема	Студент	Керівник
1	Агрономія	Оцінка сортів та гібридів помідора за господарсько цінними ознаками в умовах дослідного поля НВЦ БНАУ	Лапчик Ігор, студент 3 курсу	Кубрак С.М., канд. с.-г. наук, доцент
2	Агрономія	Диференціація генотипів пшениці м'якої озимої за ознакою стійкості до хвороб залежно від прояву цінних господарських ознак	Сабадин Євгенія, Коробка Богдан, магістранти	Сабадин В.Я., канд. с.-г. наук, доцент
3	Агрономія	Corn productivity in organic farming on research field of Bila Tserkva National Agrarian University	Котинін Юрій	Єзерковська Л.В. канд. с.-г. наук, доцент

16 травня 2024 р. студенти факультету взяли активну участь у заході «День науки» в університеті, де відбулася підсумкова конференція переможців I етапу Міжнародного студентського професійного творчого конкурсу «Аграрні науки та продовольство» та I туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей у 2023 – 2024 н.р.

Студенти агробіотехнологічного факультету спеціальності Агрономія брали участь у Всеукраїнському студентському професійному творчому конкурсі наукових робіт «Збереження родючості ґрунтів» на базі Миколаївського національного аграрного університету, студенти 2 курсу Згоранець Софія та Василенко Дмитро нагороджені дипломами II ступеня.



Студенти агробіотехнологічного факультету взяли активну участь у I турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей. Представлені конкурсні роботи було виконано на високому науковому рівні із застосуванням сучасних методів дослідження, за чотирма галузями знань.

Переможці I туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей у 2023 - 2024 н.р. Агробіотехнологічного факультету БНАУ

№	Спеціальність	Тема	Студент	Керівник
7	Агрономія	Екологічні аспекти вирощування спельти в Україні	Шкільнюк Святослав Борисович 2 курс	Заїка Н.В., доктор філософії
8	Агрономія	Удосконалення елементів технології вирощування сорго зернового в умовах дослідного поля БНАУ	Щербина Наталія Сергіївна 2 курс	Тігаренко О.С. доктор філософії
9	Агрономія	Вплив субстрату для підгортання на вихід клонових підщеп яблуні в умовах ботанічного саду БНАУ	Брунцвик Іван Васильович, студент 3 курсу	Шубенко Л.А., канд. с.-г. наук, доцент
10	Агрономія	Господарсько біологічна оцінка гороху (<i>Pisum sativum</i> L.) залежно від сортових особливостей	Стоцький Вадим Ігорович, студент 4 курсу	Сидорова І.М., канд. с.-г. наук, доцент

11	Лісове господарство	Лісомеліоративні властивості полезахисних насаджень Білоцерківської ОТГ залежно від впливу несприятливих екологічних факторів.	Козаченко Андрій Геннадійович, магістрант	Пенькова С.В., доктор філософії
12	Геодезія та землеустрій	Сучасне застосування безпілотних літальних апаратів при встановленні меж територіальних громад	Єрмилов Давид Андрійович, магістрант	Гарнавський В.А., доктор філософії з економіки
13	Електротехніка та електромеханіка	Виготовлення та розробка електричного приводу лемішного плуга, для теплиць та на малих ділянках	Савченко Володимир, 4 курс	Осадча В.О., асистент

Стоцький Вадим, студент 4 курсу спеціальності Агронімія брав участь у II турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт на базі Вінницького національного аграрного університету, нагороджений дипломом I ступеня зі спеціальності Агронімія (науковий керівник Сидорова І.М., канд. с.-г. наук, доцент).



Здобувачі вищої освіти агробіотехнологічного факультету також брали активну участь у роботі наукових конференцій:

- V Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої видатним вченим Васильківському С.П. і Молоцькому М.Я. – засновникам

наукової школи з селекції та насінництва пшениці і картоплі «Аграрна освіта і наука: досягнення та перспективи розвитку», 28 березня 2024 р. Білоцерківський НАУ (Коробка Б., Мацкевич Ю., магістранти)

- IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції Сучасний стан, проблеми і перспективи лісівничої освіти, науки та виробництва: Біла Церква, 19 квітня 2024 р. (Пузир О.О., Гутніков В.В., Кулинюк М.М., Мостепанюк І.В., Білик О.О., Шелест В.Ю., Павлюченко В.А., Дячук Н.І., Ляшко О.В., Гасюк Л.Ю., Федунів Р.Л., Прядка О.В. Романюк П.М., студенти 2, 3, 4 курсу)

- II Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Використання й охорона земельних ресурсів та туристично-рекреаційний потенціал територій», м. Львів, 14 травня 2024 р. (Лазаренко Д., Єрмилов Д., Скорик М., студенти 4 курсу);

- Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів «Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур». Присвячена 60-річчю реєстрації сорту-шедевр пшениці м'якої озимої Миронівська 808», 19 квітня 2024 р., с. Центральне (Сабадин Є., магістрантка);

- Міжнародної наукової конференції з нагоди 100-річчя від дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Григорія Родіоновича Пікуша (20–21 березня 2024 р., м. Дніпро). Дніпро: ДУ ІЗК НААН, 2024. (Мацкевич Ю., магістрант).

Безсмертний І.О., Бондар А.Р., Гуцал С.Р., Ляшко О.В., Мостепанюк І.В., Яценко В.М. взяли участь у онлайн-семінарі з підвищення кваліфікації на тему «Дорожня карта використання науки, технологій, інновацій для досягнення Цілей сталого розвитку».



Також студенти АБТФ Боніфатов В.В. та Петренко С.В. прослухали онлайн-вебінар для дослідників та іноваторів України на тему «Особливості участі в Програмі «Горизонт Європа»: Напрямок I «Передова наука (Дії Марії Складовської-Кюрі), Напрямок II «Глобальні виклики та конкурентноспроможність» (кластер 4 «Цифрові технології, промисловість і космос»), Напрямок III «Іноваційна Європа».



Студенти агробіотехнологічного факультету брали участь у науково-практичному семінарі «Промислові розсадники дендропарку «Олександрія» - створення, асортимент, догляд», 30-31 травня 2024 р.

