



МІЖНАРОДНА ДІЯЛЬНІСТЬ АГРОБІОТЕХНОЛОГІЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ

Міжнародна діяльність в системі освіти та науки є важливою складовою функціонування Білоцерківського національного аграрного університету. Підвищення рівня ефективності діяльності на агробіотехнологічному факультеті неможливе без активного міжнародного співробітництва та інтеграції в глобальний освітній і науково-дослідницький простір.

На факультеті реалізується співробітництво з міжнародними вузами за різними напрямками. При цьому використовуються різноманітні організаційні форми: студентська та професорсько-викладацькі академічна мобільності, участі в міжнародних конференціях, з'їздах, семінарах, проходження науково-практичних практик, стажування за кордоном.

Міжнародна мобільність на факультеті сприяє науковому та культурному обміну, забезпечує сталий розвиток і підтримує інноваційну спроможність. Така співпраця надає змогу підвищити кваліфікацію викладацького складу, розширити партнерські зв'язки та надати студентам можливість навчання в провідних європейських ЗВО, що значно посилює позиції БНАУ у формуванні висококваліфікованих фахівців в аграрній сфері.

Міжнародні стипендії та гранти Програма Європейського Союзу Erasmus+

Агробіотехнологічний факультет Білоцерківського національного аграрного університету є учасником проєкту за програмою Еразмус+ КА2 «ClimEd – Багаторівнева освіта та професійне навчання з питань кліматичних послуг, адаптації до змін клімату та їх пом'якшення в локальному, національному та регіональному масштабах».

<http://www.erasmusplus.org.ua>

Проєкт "ClimEd"



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

<http://climed.network/>

**Багаторівнева освіта та професійне навчання з питань кліматичних послуг,
адаптації до змін клімату**

та їх пом'якшення в локальному, національному та регіональному масштабах.

**Multilevel Local, Nation- and Regionwide Education and Training in Climate Services,
Climate Change Adaptation and Mitigation – ClimEd**

619285-EPP-1-2020-1-FI-EPPKA2-CBHE-JP

15.11.2020 – 14.11.2023

Координатор проєкту: Університет Гельсінкі Фінляндія

Координатор проєкту від України: Одеський державний екологічний університет

Консорціум:

- Університет Ровіра і Віргілі, м. Таррагона, Іспанія
- Естонський університет наук про життя, Естонія
- Одеський державний екологічний університет
- Київський національний університет будівництва і архітектури
- Харківський національний університет міського господарства ім. О.М. Бекетова
- Національний університет «Львівська політехніка»
- Одеський національний медичний університет
- Міністерство освіти і науки України
- Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України

Мета проєкту:

Розроблення компетентнісно-орієнтованих навчальних планів для безперервної комплексної підготовки фахівців у галузі кліматичного обслуговування в Україні, а також ініціювання та розвиток додаткової освіти в галузі змін клімату для осіб, які приймають рішення, фахівців залежних від клімату галузей економіки та широких мас населення.

Завдання проєкту:

- Розроблення компетентнісно-орієнтованих концепцій професійної освіти в галузі кліматичного обслуговування та додаткової освіти для фахівців залежних від клімату галузей економіки.
- Розроблення навчальних і навчально-методичних матеріалів, підготовка дистанційних і змішаних курсів з метою формування методичного забезпечення для безперервної і комплексної професійної підготовки фахівців в галузі кліматичного обслуговування.
- Розроблення змішаних курсів в галузі змін клімату та адаптації до них для осіб, які приймають рішення, а також масових відкритих онлайн курсів (МООС-курсів) у цій самій галузі для фахівців залежних від клімату галузей економіки.

- Розроблення масових відкритих онлайн курсів у галузі змін клімату та адаптації до них для широких мас населення з урахуванням концепції освіти впродовж всього життя.

Цільова група:

- Академічні установи: професорсько-викладацький персонал, здобувачі освіти (магістранти та докторанти)
- Гідрометеорологічні установи України: керівники та персонал
- Політичні та економічні державні структури
- Фахівці залежних від клімату галузей економіки
- Фахівці муніципальних структур
- Широкі верстви населення
- Підприємницькі структури, банки, інвестори, страховики

СТАЖУВАННЯ ТА ТРЕНІНГИ В РАМКАХ ПРОГРАМИ ПРОЄКТУ Erasmus+ "ClimEd"

У період з 30 вересня по 4 жовтня 2024 р. доцент **Горновська С.В.** та доктор філософії Струтинська Ю.В. відвідали Естонський університет природничих наук (м. Тарту, Естонія) та прийняли участь у 5-му тренінгу «Blended/Online Learning for Climate Change: Bridging Theory, Technology, and Practical Application» <http://climed.network/events/climed-trainings/climed-training-5/> в рамках міжнародного проекту Erasmus+ ClimEd “Багаторівнева освіта та професійне навчання з питань кліматичних послуг, адаптації до змін клімату та їх пом’якшення в локальному, національному та регіональному масштабах”, 619285-EPP-1-2020-1-FI-EPPKA2-SBHE-JP.



Естонський університет природничих наук є єдиним університетом в Естонії, чий пріоритети в академічній та дослідницькій діяльності забезпечують сталий розвиток природних ресурсів, необхідних для існування людини, а також збереження спадщини та середовища проживання. Відповідно до QS World University Rankings by Subject (2024), Естонський університет природничих наук є одним із **100 найкращих університетів** світу в галузі сільського та лісового господарства, займаючи 54 місце.



- Один із 6 державних університетів Естонії
- 4-й за розміром серед державних естонських університетів
- 4 місце за кількістю іноземних студентів

Академічна структура складається з науково-дослідних інститутів або установ, центрів та інших структурних підрозділів. В даний час викладання та дослідження проводяться в трьох інститутах.

Тренінг передбачав лекції з кліматичної тематики, інноваційних дослідницьких і дидактичних методів, а також практичні заняття у групах зі створення онлайн курсів з кліматичного сервісу.

В результаті навчання отримано сертифікат про успішне завершення тренінгу ClimEd як визнання їх досягнутих результатів навчання, що відповідає 3 ECTS.





2. Доктор с.-г наук, професор кафедри землеробства, агрохімії та ґрунтознавства Карпук Л.М. брала участь у тренінгу в рамках Міжнародного проекту Erasmus+ ClimEd Project (619285-EPP-1-2020-1-FI-EPPKA2-CBHE-JP) 2021-2027 рр. Developing Learning Courses in Climate Services Considering Needs of Different Users, 6 – 10 May 2024 (Tarragona, Spain).



3. Доктор, професор кафедри технологій у рослинництві та захисту рослин Грабовський М.Б. брав участь у тренінгу - Competence-Based Approach to Curriculum Development for Climate Education (19 April – 12 May 2021)



4. Доцент кафедри технологій у рослинництві та захисту рослин брала участь у тренінгу: Adaptation of the Competency Framework for Climate Services to conditions of Ukraine (29 June – 26 August 2021). В рамках тренінгу спільно з Одеським екологічним університетом, було створено навчальний курс «Вплив змін клімату на продовольчі системи», який підготовлено для дистанційного навчання в модульному об'єктно-орієнтованому динамічному середовищі (MOODLE).



СТАЖУВАННЯ ВИКЛАДАЧІВ АГРОБІОТЕХНОЛОГІЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ

Викладачі та студенти агробіотехнологічного факультету є учасниками академічних обмінів та активно працюють в рамках міжнародних проєктів.

Доценти кафедри технології в рослинництві та захисту рослин Горновська С.В. та Правдива Л.А. пройшли стажування в рамках проєкту Erasmus + з 22 травня по 26 травня 2023 р. в University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine of Cluj-Napoca, Romania.

The image shows two Erasmus+ certificates of attendance for teaching mobility. The left certificate is for Svitlana HORNOVSKA, and the right is for Liudmyla PRAVDYVA. Both certificates detail the receiving institution, dates, and topics of the training mobility.

Left Certificate (Svitlana HORNOVSKA):

- Name: Svitlana HORNOVSKA
- Name of the receiving institution: University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca RO CLUJNAP 04
- Start and end of the teaching mobility: 22.05.2023 – 26.05.2023
- Number of teaching hours: 8 h
- Topic: Good practices exchange in crop production and plant protection
- Lecture 1 (2 hours): Reasons for the appearance of new pest – sunflower tumbler beetle (Mordellidae, *Mordellistena parvulliformis*) in Ukraine
- Lecture 2 (2 hours): Dispersal and development of beet webworm *Loxostege sticticalis* (L.) in Ukraine
- Lecture 3 (2 hours): Impact of Climate Change on Food Systems
- Lecture 4 (2 hour): Introduction of biological protection in Ukraine

Right Certificate (Liudmyla PRAVDYVA):

- Name: Liudmyla PRAVDYVA
- Name of the receiving institution: University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca RO CLUJNAP 04
- Start and end of the training mobility: 22.05.2023-26.05.2023
- Topic: Good practices exchange in crop production and plant protection

12-13 грудня 2022 року професор М.Б. Грабовський здійснив візит до Шведського університету сільськогосподарських наук (м. Мальмо) та провів лекцію для студентів магістратури на тему "Розвиток органічного виробництва в Україні".

Прийняв участь у практичному занятті з дисципліни "Агроекологія" на тему "Розробка сівозмін за різних методів організації сільськогосподарської діяльності". Із керівником наукового напрямку "Біорізноманіття та сталий розвиток в аграрному секторі" Радж Чонгтамом обговорили перспективи подальшої співпраці. Разом із студентами відвідав сучасний сміттєпереробний завод який працює на принципах повторного використання та переробки відходів.



Професор М.Б. Грабовський з 31 серпня по 2 вересня 2022р. взяв участь у щорічній конференції-зустрічі членів ЕНОАТ (Європейської асоціації викладачів органічного виробництва). Зустріч проходила на базі університету Касель (Німеччина) в якому проводиться підготовка фахівців для органічного виробництва.



Професор кафедри технології в рослинництві та захисту рослин М.Б. Грабовський пройшов стажування за кордоном з 12 березня по 30 червня 2022 р. на факультеті Agriculture/Environment/Chemistry, Dresden, Germany.

З 1 липня по 31 грудня 2022 р. згідно програми Philipp Schwartz-Initiative der Alexander von Humboldt-Stiftung на тему «Study on the impact of organic and conventional technologies along with intercropping with annual grasses, forbs and legumes on yield, phytosanitary condition, and N and P dynamics of winter wheat» професор М.Б. Грабовський пройшов стажування на базі Дрезденського університету прикладних наук (Німеччина).



З 25 по 27 серпня 2021 р. завідувач кафедри технологій у рослинництві та захисту рослин, професор Грабовський М.Б. взяв участь у конференції ENOAT «Навчання та інновації в органічному землеробстві», організованої факультетом сільського господарства та наук про життя Маріборського університету, Інститутом органічного землеробства (Словенія).

Метою конференції був обмін досвідом викладання з органічного сільського господарства на університетському рівні, розробка інноваційних підходів у академічних навчальних програмах, підтримка розвитку сектору органічного сільського господарства в 2022-2030 рр. в ЄС та інших країнах. В рамках цієї конференції була реалізована мобільність за програмою ERASMUS+ KA 1.



Реалізація академічної мобільності в рамках програми Erasmus +




13-18 грудня 2021 р. в рамках програми Еразмус+ Incoming staff mobility for teaching/training between Programme and Partner countries делегація викладачів Білоцерківського НАУ: Крупи Н.М., Горновської С.В., Цехмістренко О.С., Ставецької Р.В., Бабенко О.І., Машкіна Ю.О перебувала з офіційним візитом в Аграрному університеті м. Пловдив (Болгарія).

З 13 по 16 грудня 2021 р. кандидат с.-г. наук, асистентка кафедри технологій у рослинництві та захисту рослин С.В. Горновська читали лекції в обсязі 10 годин в рамках програми Erasmus + Project 2019-1-BG01-KA107-061360, Academic year 2021-2022.

16-17 грудня 2021 р. у ході візиту науково-педагогічні працівники брали участь у Міжнародній науковій конференції „Съхраняване на генетичните ресурси в животновъдството – въпрос на престиж и национална сигурност”, яка відбулася під патронатом проф. д-ра Христини Янчевої - ректора Аграрного університету – Пловдив.

Було проведено переговори з керівництвом університету щодо можливості подальшої співпраці між нашими закладами. Під час круглого столу було зроблено порівняльний аналіз навчальних програм університетів, встановлено наукові контакти, обговорено спільні дослідницькі програми та тематики, ознайомилися з роботою та структурою агрономічного факультету, організацією освітнього процесу.



| Erasmus+ | |
|---|---|
| CERTIFICATE OF ATTENDANCE STAFF MOBILITY FOR TEACHING | |
| The receiving institution confirms the visiting staff member had spent a period of training activity in the frame of Erasmus+ programme. The mobility data are described below: | |
| The Receiving Institution | |
|  | Agricultural University – Plovdiv 12 Mendeleev Str., 4000 Plovdiv, Bulgaria +359 32 654 300 ; +359 32 654 345 www.au-plovdiv.bg Faculty of Agronomy |
| Erasmus code | BG PLOVDIV01 |
| Name of the visiting staff member | |
| Assistant lecturer Svitlana Hornovska Faculty of Agrobiotechnology Department of Technologies in Plant Breeding and Plant Protection | |
| The Sending Institution | |
| Name | Bila Tserkva National Agrarian University |
| Erasmus code | n/a |
| Country | Ukraine |
| Period of the teaching activity | |
| Academic year | 2021/2022 |
| from day/month/year | 13 Dec. 2021 |
| to day/month/year | 18 Dec. 2021 |
| The receiving institution | |
| Name of the responsible person | Assoc. Prof. Svetla Yancheva Vice Rector International Relations Svetla20@hotmail.com |
| Date | 18 Dec. 2021 |
| Signature |  |
| Seal |  |

26-27 вересня 2019 року М.Б. Грабовський брав участь у роботі семінару «Викладання та інновації у викладанні органічного землеробства, що проходив на базі Варшавського університету наук про життя.

У 2019 р. делегація БНАУ відвідала з робочим візитом університет у м. Дебрецен (Угорщина). У складі делегації агробіотехнологічний факультет представляв декан В.С. Хахула. Під час робочого візиту ознайомилися з колективом університету, факультетами

та напрямами їх освітньої і наукової діяльності, науково дослідницькими лабораторіями, проектами та програмами.

На сьогодні «University of Debrecen» є одним із найбільших установ вищої освіти в Угорщині. Він складається з 15 факультетів та налічує понад 20 тисяч студентів. Було проведено переговори з керівництвом університету щодо можливості співпраці між нашими закладами у майбутньому, і як результат – підписано договір про співпрацю та намічено план дій щодо її розбудови.



Професор кафедри землеробства, агрохімії та ґрунтознавства Л.М. Карпук разом із доцентом кафедри садово-паркового господарства О.Г. Олешко 27-30 січня 2019 року взяли участь у семінарі в рамках проекту «Переосмислення педагогіки щодо впровадження освіти про сталий розвиток в країнах-учасниках Балтійської університетської програми», організованого координаторами університету Упсали (Швеція), Таллін (Естонія).

З 13 по 23 лютого 2019 року професор Карпук Л.М. читала лекції французьким студентам в обсязі 10 годин в рамках програми Erasmus + КА 107 (2017-2019 рр.) у Ліонській національній ветеринарній школі VetAgro Sup – Agronomy Campus (м. Клермон-Ферран, Франція). Окрім того, програма перебування у ВУЗі-партнері передбачала проведення порівняльного аналізу навчальних програм, встановлення наукових контактів, пошук спільних дослідницьких програм та тематик, ознайомлення з роботою та структурою агрономічного факультету організацією освітнього процесу тощо. Як результат стажування з VetAgro Sup були погоджені питання щодо подальшої співпраці в рамках програми Erasmus+ КА107. Також, професор Карпук Л.М. брала участь у проекті Erasmus + КА у консорціумі з 16 університетами світу щодо створення магістерського курсу з

Грунтознавства (Туреччина – діючий); українсько-чеському проєкті «Підтримка потенціалу університетської молоді України в освітній та науковій діяльності» (Support of young university capacity in education and research and science activities in Ukraine) за підтримки Чеського агентства розвитку співробітництва.



Згідно міжнародного проєкту з мобільності та партнерства між вищими навчальними закладами України та Великобританії за підтримки Британської ради в Україні у 2016-2018 рр. було здійснено чотири поїздки викладачів агробіотехнологічного факультету у Writtle College (Великобританія). У складі делегації були Л.А. Козак Л.А., М.Б. Грабовський, О.Г. Олешко, Р.В. Коваленко. Під час візитів вивчався досвід підготовки фахівців в тісній співпраці з роботодавцями у Writtle College та проведено обговорення організації практичної підготовки і забезпечення конкурентно-спроможності випускників Writtle University College спеціальностей Agriculture (Сільське господарство), Garden Design (Садово-паркове господарство), Horticulture (Садівництво), Landscape Architecture (Ландшафтна архітектура), ознайомилися з фермерським господарством PF Southgate (графство Норфолк) як базою для надання студентам первинного досвіду професійної діяльності.

Викладачі Writtle College під час своїх візитів провели презентацію організації освітнього процесу у Великобританії, взяли участь у круглому столі з викладачами та аспірантами БНАУ з питань розвитку вищої освіти в Україні та Великобританії, провели лекції для студентів та викладачів.

15 лютого 2018 року делегація викладачів агробіотехнологічного факультету взяли участь в міжнародній науково-практичній конференції «Сучасні проблеми ведення сільського господарства та підготовка фахівців аграрного профілю».

Протягом 22.06.2016 – 21.06.2019 рр. викладачі факультету М.Б. Грабовський, Л.А. Козак, Л.В. Єзерковська брали участь у Німецько-українській співпраці в галузі органічного землеробства. Проєкт впроваджується компаніями "AFC Consultants International" та "IAK Agrar Consulting GmbH" за підтримки Федерального Міністерства продовольства та сільського господарства Німеччини. Термін реалізації: 22.06.2016 – 21.06.2019 рр.



20-21 листопада 2017 р. делегація Білоцерківського НАУ відвідала з робочим візитом Словацький сільськогосподарський університет в місті Нітра. Відбулося спільне засідання керівництв обох університетів, де обговорювалися напрямки співпраці.

Декан агробіотехнологічного університету, доцент В.С. Хахула та керівники підрозділів обговорили зі своїми партнерами конкретні плани щодо розбудови співпраці: спільні заявки на проєкти Erasmus + KA1 та KA2; підготовка програм подвійних дипломів; обмін викладачами та співробітниками, обмін студентами; участь у семінарах, конференціях та академічних зустрічах обох університетів; спеціальні короткострокові академічні програми; розробка модулів віртуального навчання; обмін методологією, навчальними матеріалами та документами. Делегація ознайомилася з роботою університетських підприємств, на яких студенти проходять навчально-виробничу практику.



UPPSALA
UNIVERSITET

МІЖНАРОДНА СПІВПРАЦЯ З BALTIC UNIVERSITY PROGRAMME (BUP)

The Baltic University Programme (BUP)

<https://www.balticuniv.uu.se/about-us/>

Програма Балтійського університету (BUP) є однією з найбільших університетських кооперацій у світі, у якій беруть участь понад 110 університетів регіону Балтійського моря, які співпрацюють у сфері освіти та досліджень у сфері сталого розвитку та демократії.

Білоцерківський НАУ та викладачі Агробіотехнологічного факультету постійно взаємодіють з Балтійським університетом. Основна мета полягає в тому, щоб зміцнити сильні регіональні освітні та дослідницькі спільноти, а також сприяти більшій обізнаності про основні питання сталого розвитку, охорони навколишнього середовища.

Балтійський університет розробляє та пропонує університетські курси, тренінги та конференції, підтримує мульти- та міждисциплінарну дослідницьку співпрацю. Є можливість проходження літнього навчання Baltic University Program, пропонуються дослідницькі теми, призначені як джерело інформації. Це дає можливість співпраці між дослідниками, викладачами та студентами.

Доцент кафедри технологій у рослинництві та захисту рослин Горновська С.В. є дослідником в Балтійському Університеті (Sweden, Baltic University, Uppsala University) та учасницею проєкту Climate Change.

The screenshot shows the Uppsala University website interface. At the top left is the Uppsala University logo. On the right, there are navigation icons for Listen, Search, and Menu. Below the navigation is a breadcrumb trail: Uppsala University / Collaboration and Innovation / The Baltic University Programme / BUP for researchers / Researchers / Climate Change. A sidebar on the left contains a list of navigation items with expand/collapse arrows: Uppsala University (expanded), The Baltic University Programme (expanded), Events and announcements, BUP Course Platform, BUP for students, BUP for teachers, BUP for researchers, Research Notes Letter, and BUP Research and Publications Office. The main content area is titled 'Climate Change' and contains the following text: 'Below are some of the researchers within The Baltic University Programme working within the theme Climate Change. The theme is coordinated by a theme coordinator.' Below this is a section for the 'BUP theme coordinator' featuring a portrait of Viktor Karamushka. To the right of the portrait, his details are listed: 'PhD, Associated Professor', his name 'Viktor Karamushka' with a link, 'National University of Kyiv-Mohyla Academy, Kyiv', his motto 'Innovations accelerate evolution', his keywords 'Terrestrial Ecosystems; Ecosystems Services; Bioremediation; Climate Change', and his research profile 'ResearchGate Viktor Karamushka'. A large, faint watermark of the Uppsala University seal is visible in the background on the right side of the page.



Assistant

[Svetlana Hornovska](#)

Bila Tserkva National Agrarian University, Bila Tserkva

"Agricultural entomology"

Keywords: entomology; insects; sunflower; agriculture; Mordellistena parvuliformis; field; pesticides; ecology; butterfly; wheat

Research profile: ORCID [Svetlana Hornovska](#).



21 червня 2022 р. асистент кафедри технологій у рослинництві та захисту рослин Горновська С.В. взяла участь та виступали із доповіддю на конференції BUP ESD Science Lab 2022, який був організований Балтійським Університетом (Sweden, Baltic University, Uppsala University). В доповіді піднімалися теми екологічної освіти, сталого розвитку та пошук можливостей використовувати альтернативні ресурси в умовах економічного зростання. Учасники висунули ідеї у сфері підвищення рівня освіти та інформованості про передові технології, підвищення гендерної рівності в сільськогосподарській галузі, зміни споживчих моделей і пом'якшення наслідків клімату на врожайність сільськогосподарських культур.

The screenshot shows a presentation slide on the left and a webpage on the right. The slide, titled "SVITLANA HORNOVSKA UKRAINE, BILA TSERKVA", lists expectations from BUP ESD Science Lab 2022, ESD-related expertise, and a list of topics for the meeting. The webpage, titled "Учась асистента кафедри технологій у рослинництві та захисту рослин Горновської С.В. у заході BUP ESD Science Lab 2022", features a profile of Svetlana Hornovska and a photo of her. Logos for the National Agrarian University of Bila Tserkva and the Baltic University Programme are visible at the top of the webpage.

НАВЧАННЯ ТА СТАЖУВАННЯ СТУДЕНТІВ

У системі міжнародних зв'язків важливе місце займає організація виробничого стажування за кордоном. Під час практичного навчального семестру студенти та випускники нашого університету отримують фахові навички та знання в різних сферах аграрного бізнесу, вивчають сучасні технології аграрного виробництва та підвищують свою мовну підготовку. Щорічно понад 50 студентів агробіотехнологічного факультету виїждять за кордон з метою проходження виробничої практики різного фахового спрямування.

ПОЛОЖЕННЯ

**про організацію стажування і практичної підготовки здобувачів вищої освіти
Білоцерківського національного аграрного університету**

https://btsau.edu.ua/sites/default/files/news/pdf/norm_doc_pechat/polog_org_stag_praktich_pidgotov.pdf

Поморський університет (м. Слупськ, Польща)

- Семестрове навчання: <https://btsau.edu.ua/node/4821>
- Навчання за подвійним дипломом:
https://btsau.edu.ua/sites/default/files/news/pdf/migarodna_dialnist/navch_podv_diplom_pomorsk.pdf

Erasmus KA1

Visegrad University Association (VUA)

Baltic University Program (BUP)

Campus France

DAAD

Fulbright

В рамках двосторонніх угод студенти та викладачі беруть участь у наступних програмах обміну:

- VetAgroSup Lyon, Франція;
- Чеський університет наук про життя, м. Прага;
- Університет м. Гіссен, Німеччина;
- Університет м. Уппсала, Швеція;
- Національний вищий інститут агрономії, харчових технологій та екології (AgroSup Dijon), Франція;
- Технічний університет м. Мюнхен (аграрний факультет), Німеччина;
- Університет м. Ессекс, Великобританія;
- Університет м. Альмерія, Іспанія;

- Рітл Коледж, Великобританія;
- Інститут ентомології Зенкенберг університету Франкфурта-на-Майні, Німеччина;
- Гьоте-Інститут, Німеччина;
- Університет м. Дебрецен, Угорщина;
- Herd Book Charolais, Франція.

Викладачі та студенти агробіотехнологічного факультету є учасниками академічних обмінів та активно працюють в рамках міжнародних проєктів.



Програма обміну студентами з Поморською академією в Слупську (м. Слупськ, Польща)

Поморська академія в Слупську – сучасний ВНЗ в Польщі. Студенти проходять навчання в Поморській Академії м. Слупськ. Також, у Поморській Академії діє програма подвійних дипломів.

Поморська академія в Слупську – сучасний ВНЗ Польщі з більш ніж 40-річною історією, розташований неподалік Балтійського моря (18 км) у місті Слупськ. В Академії функціонують три факультети: математики та природознавства, філології та історії, педагогіки і філософії. Студентам пропонують навчання за 25 спеціальностями і 100 спеціалізаціями.

У 2016 році була укладена угода про обмін студентами, викладачами та науковцями між БНАУ та Поморською Академією в Слупську.

Студенти агробіотехнологічного факультету мають можливість протягом одного семестру навчатися в Поморській академії, а в подальшому отримати подвійний диплом.

Відповідно до умов угоди студенти БНАУ мають можливість навчатися у Поморській Академії в Слупську впродовж 4 місяців (жовтень-січень) у першому семестрі та за програмою подвійного диплому. Приймаюча сторона бере на себе витрати за навчання і проживання в гуртожитку протягом семестру.

Поморська академія (м. Слупськ, Польща) постійно запрошує на навчання студентів Білоцерківського НАУ. Так, у 2018 році студентка агробіотехнологічного факультету Волошина Олена навчалася протягом одного семестру в Поморській академії.



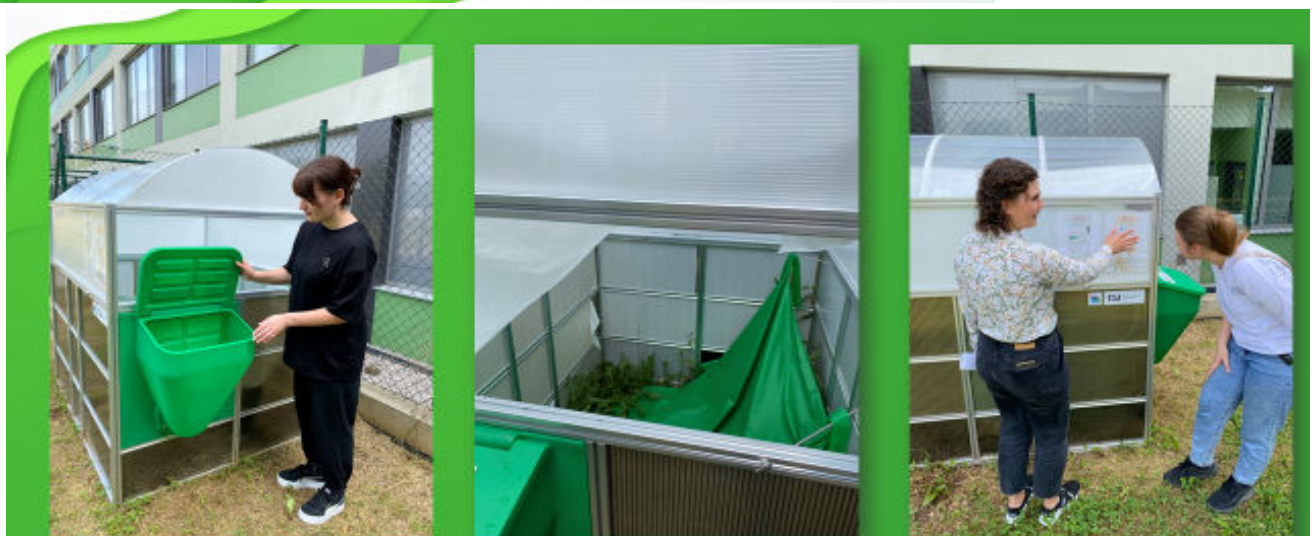
Детальна інформація про Поморську Академію в Слупську: <http://www.apsl.edu.pl/> .

Студентки садово-паркового господарства, АБТФ Поливанчук Аліна та Шляхацька Катерина за програмою Erasmus+ КА 1 пройшли навчання в Чеському університеті природничих наук м. Прага

Erasmus+
Навчання за кордоном в чеському університеті про життя в Празі



Учасники:
Поливанчук Аліна
Шляхацька Катерина



Випробування органічного добрива з дигестату на ріст рослинності в лабораторії FT

Цей експеримент може допомогти визначити потенційні переваги та обмеження використання перетравленого органічного гною в сільському господарстві чи навколишньому середовищі.

Відвідування факультету лісового господарства та лісознавства



Вивчення особливостей дизайну зеленої будівлі факультету FTZ



З 15 жовтня 2022 р. згідно програми Erasmus + студентка 3 курсу СПГ, АБТФ А.Р Полторацька проходить навчання в Університеті Загреба, Хорватія.



У 2021 р. студентка 2 курсу Тарнопольська Ірина проходила виробничу практику у підприємстві «Kuipers Emsbueren GmbH», Емсбюрен, Німеччина.



Студенти мають змогу пройти стажування на сільськогосподарських підприємствах наступних країн:

1. Фінляндія – рослинництво, термін стажування 2-3 місяці.
2. Австралія – тваринництво, термін стажування 12-18 місяців.
3. Канада – тваринництво, термін стажування 12-18 місяців.
4. Польща – рослинництво, термін стажування 2-3 місяців.
5. Німеччина:
 - Програма “Erdbeer-Hof Warnsdorf” – рослинництво, період стажування 2 місяці;
 - Програма «АПОЛЛО» та «Німецький селянський союз» – рослинництво, тваринництво, період стажування 3 місяці;
 - Міжнародний літній університет при Університеті м. Гісен – обмін студентами.
6. Данія:
 - Програма «AB-Farms» – тваринництво і рослинництво, термін стажування 12-18 місяців;
 - Програма «DUC» – тваринництво, термін стажування 12-18 місяців.
7. Голландія:
 - Програма «Stichting Uitwisseling» – рослинництво і тваринництво, термін стажування 1-12 місяців;
8. США:
 - Програма «Work and Travel» – сфера послуг, термін стажування 3 місяці;
 - Програми «MAST», «CAEP», «Experience International», «II», «WISE» – рослинництво, тваринництво, термін стажування 8-12 місяців;
 - Програми «Precision Agriculture», «Pioneer Seeds» – рослинництво, елеватори, термін стажування 8-12 місяців.
9. Франція:
 - Програма «FEFU» - рослинництво, тваринництво, термін стажування 3-6 місяців;
 - Програма «ISFRADA» - рослинництво, тваринництво, термін стажування 3-6 місяців;
10. Австрія – тваринництво, термін стажування 3-6 місяців;
11. Швейцарія – тваринництво і рослинництво, термін стажування 3- 4 місяці.
12. Великобританія – тваринництво і рослинництво, термін стажування 4-12 місяців.

З 2018 року на агробіотехнологічному факультеті БНАУ проводиться підготовка іноземних громадян. Ми пропонуємо іноземним студентам можливість навчання англійською та українською мовами. На факультеті за програмами бакалаврату пройшли навчання 22 студенти з різних країн світу: Камеруну, Нігерії, Алжиру, Лівану, Еквадору, Шрі-Ланка.



Агробіотехнологічний факультет активно реалізує Україно-чеські проекти 2019-2024 рр.:

1. «Міжуніверситетська співпраця, як інструмент підвищення якості обраних університетів України» між Чеським університетом природничих наук м. Прага та українськими університетами: Білоцерківським НАУ, Сумським ДУ, Сумським НАУ, Харківським НАУ та Дніпровським ДАЕУ, розрахованого на три роки (2019-2024 рр.).

2. «Підтримка потенціалу університетської молоді України в освітній та науковій діяльності»/ «Support of young university capacities in education and research and science in Ukraine», 2019 р. (робоча мова англ.): <http://surl.li/rlrs>

Онлайн стажування в рамках проекту «Міжуніверситетська співпраця як інструмент підвищення якості обраних університетів України» за підтримки Чеської агенції розвитку та кооперації

Онлайн стажування – це відмінний вибір для наукових співробітників в умовах карантинних обмежень. Вивчення актуальних питань, освоєння унікальних методик, міжнародна кооперація, розширення кола контактів у науковій сфері.

Навчання кращим практикам викладання НПП навчаються на воркшопах у рамках українсько-чеських проектів «Міжуніверситетська співпраця як інструмент підвищення якості обраних університетів України» за підтримки Чеської агенції розвитку та кооперації.

«Міжуніверситетська співпраця, як інструмент підвищення якості обраних університетів України» між Чеським університетом природничих наук м. Прага та українськими університетами: Білоцерківським НАУ, Сумським ДУ, Сумським НАУ, Харківським НАУ та Дніпровським ДАЕУ, розрахованого на три роки (2019-2021 рр.).

2. «Підтримка потенціалу університетської молоді України в освітній та науковій діяльності»/ «**Support of young university capacities in education and research and science in Ukraine**», 2019 р (робоча мова англ.): <http://surl.li/rlrs>

Доцент **С.В. Горновська** пройшла Міжнародне онлайн-стажування та отримала сертифікати на базі **Czech University of Life Sciences, Prague:**

- Міжнародний сертифікат україно-чеського проекту participated in International Workshop focused on digitalization in education «Support of young university capacity in education and research and science activities» (09.09-13.09. 2019);
- Міжнародний сертифікату спільного проекту CULS та КНАУ, СумДУ, СНАУ «Підтримка потенціалу молодих університетів в освіті, науково-дослідній та науковій діяльності в Україні» («Support of young university capacity in education and research and science activities in Ukraine»), «Research and science workshop for young staff» (29.10-30.10.2019);
- Міжнародний сертифікат україно-чеського проекту «University cooperation as a tool to enhance the quality of selected universities in Ukraine», «Project management: trips and tricks how to prepare EU project»; «of young university capacity in education in research and science activities in Ukraine» від експерта з Університету природничих наук з Чехії (CUES) Ing. Petra Chaloupkova та «HR Awards strategy» від експерта з Університету природничих наук з Чехії (CUES) Olga Leuner (14.11-15.11.2019);
- Міжнародний сертифікат українсько-чеського проекту «Enhancement of scientific methods and research activities» organized within the framework of the development project «Interuniversity cooperation as a tool for enhancement of quality of selected universities in Ukraine» (04.11-06.11.2020);
- Міжнародний сертифікат українсько-чеського проекту Certificate of articipation «Ethical Committees, Multidisciplinary Research Teams, Students Involvement into Research» organized in the framework of the development project «Interuniversity Cooperation As A Tool For Enhancement Of Quality Of Selected Universities In Ukraine» (16-20.11.2021);
- Міжнародний сертифікат українсько-чеського проекту Certificate of Participation «Enviromental Responsibility and Adaptation on Climate Change» organized in the framework of the development project «Interuniversity Cooperation As A Tool For Enhancement Of Selected Universities In Ukraine» (30.11.2020);
- Міжнародний сертифікат українсько-чеського проекту Certificate of articipation «Publishing Chain, Scientometry and Citation Improement» organized in the framework of the development project «Interuniversity cooperation as a tool for enhancement of quality of selected universities in Ukraine» (01.11-02.11.2020).

•

**Міжнародні сертифікати українсько-чеського проєкту «Міжуніверситетська співпраця як інструмент підвищення якості обраних університетів України» за підтримки Чеської агенції розвитку та кооперації
Certificate of Participation – 2024 р.**



Ministry of Foreign Affairs
of the Czech Republic

Certificate of Participation

Svitlana Hornovska

has completed, on October 30th 2024, a 1-day virtual mobility:

**“Plant Sciences (In vitro technologies, Micropropagation,
Plant tissue, Plant breeding, Ex vitro)”**

organized in the framework of the development project **Strengthening AgriSciences in Ukraine: AgriSci-UA**

The lecturer:

Ing. Stacy Denise Hammond Hammond, PhD, Faculty of Tropical AgriSciences, Czech University of Life Sciences Prague

Guaranteed by: 
Assoc. Prof. Ing. Hynek Roubík, Ph.D.
Faculty of Tropical AgriSciences
Czech University of Life Sciences Prague

Prague, October 30, 2024



Ministry of Foreign Affairs
of the Czech Republic



Ministry of Foreign Affairs
of the Czech Republic

Certificate of Participation

Svitlana Hornovska


has completed, on November 4th 2024, a 1-day virtual mobility:

**“System Dynamics, Causal Loop Dynamics, Stock and Flow
Diagrams, Dynamic Simulations”**

organized in the framework of the development project **Strengthening AgriSciences in Ukraine: AgriSci-UA**

The lecturer:

MA Ricardo Situmeang, Faculty of Tropical AgriSciences, Czech University of Life Sciences Prague

Guaranteed by: 
Assoc. Prof. Ing. Hynek Roubík, Ph.D.
Faculty of Tropical AgriSciences
Czech University of Life Sciences Prague

Prague, November 4, 2024



Ministry of Foreign Affairs
of the Czech Republic



Ministry of Foreign Affairs
of the Czech Republic

Certificate of Participation

Svitlana Hornovska

has completed, on November 6th 2024, a 1-day virtual mobility:

**“Introduction to Anaerobic Digestion; Biogas Technology in
Europe”**

organized in the framework of the development project **Strengthening AgriSciences in Ukraine: AgriSci-UA**

The lecturer:

Ing. Antoine Bercy, Faculty of Tropical AgriSciences, Czech University of Life Sciences Prague

Guaranteed by: 
Assoc. Prof. Ing. Hynek Roubík, Ph.D.
Faculty of Tropical AgriSciences
Czech University of Life Sciences Prague

Prague, November 6, 2024



Ministry of Foreign Affairs
of the Czech Republic



Ministry of Foreign Affairs
of the Czech Republic

Certificate of Participation

Svitlana Hornovska


has completed, on November 7th 2024, a 1-day virtual mobility:

**“How to prepare a Scientific Poster, Life Cycle Assessment,
Life Cycle Cost Analysis, Modeling of Different Wastewater
Scenarios”**

organized in the framework of the development project **Strengthening AgriSciences in Ukraine: AgriSci-UA**

The lecturer:

Charles Ogbu, M.Sc, Ph.D., Faculty of Tropical AgriSciences, Czech University of Life Sciences Prague

Guaranteed by: 
Assoc. Prof. Ing. Hynek Roubík, Ph.D.
Faculty of Tropical AgriSciences
Czech University of Life Sciences Prague

Prague, November 7, 2024



Ministry of Foreign Affairs
of the Czech Republic



Ministry of Foreign Affairs
of the Czech Republic

Certificate of Participation

Svitlana Hornovska


has completed, on November 12th 2024, a 1-day virtual mobility:

“Environmental Impact Assessment, Multi-Level Perspective, Useful Tools for Application”

organized in the framework of the development project **Strengthening AgriSciences in Ukraine: AgriSci-UA**

The lecturer:

Dipl.-Ing., MSc Theodore Chama Ketsuama, Faculty of Tropical AgriSciences, Czech University of Life Sciences Prague

Guaranteed by: 
Assoc. Prof. Ing. Hynek Roubik, Ph.D.
Faculty of Tropical AgriSciences
Czech University of Life Sciences Prague

Prague, November 12, 2024



Ministry of Foreign Affairs
of the Czech Republic

Certificate of Participation

Svitlana Hornovska


has completed, on November 13th 2024, a 1-day virtual mobility:

“Biogas technology in Asia, Technology advancements in biogas development”

organized in the framework of the development project **Strengthening AgriSciences in Ukraine: AgriSci-UA**

The lecturer:

M.Sc. Hidayatul Fitri, Faculty of Tropical AgriSciences, Czech University of Life Sciences Prague

Guaranteed by: 
Assoc. Prof. Ing. Hynek Roubik, Ph.D.
Faculty of Tropical AgriSciences
Czech University of Life Sciences Prague

Prague, November 13, 2024



В рамках міжнародної діяльності Білоцерківського національного університету на агробіотехнологічному факультеті постійно ведеться пошук нових форматів співпраці з міжнародними закладами вищої освіти направлених на інтеграцію до світового освітнього простору, що надає можливість подальшого якісного розвитку університету.



Для участі у міжнародних проєктах та програмах обміну звертатися до координатора з міжнародної діяльності на агробіотехнологічному університеті **Горновської Світлани Володимирівни.**