



МІЖНАРОДНА ДІЯЛЬНІСТЬ КАФЕДРИ ТЕХНОЛОГІЙ У РОСЛИННИЦТВІ ТА ЗАХИСТУ РОСЛИН АГРОБІОТЕХНОЛОГІЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ, БНАУ

Міжнародна діяльність у сфері освіти та науки є ключовим елементом функціонування кафедри технологій у рослинництві та захисту рослин Агробіотехнологічного факультету, БНАУ. Підвищення ефективності роботи викладачів кафедри можливо завдяки активному міжнародному співробітництву та інтеграції в глобальний освітній і науковий простір.

Кафедра технологій у рослинництві та захисту рослин реалізує партнерські проекти з міжнародними університетами в різних сферах, використовуючи численні організаційні форми, такі як академічна мобільність студентів та викладачів, участь у міжнародних конференціях, семінарах, науково-практичних стажуваннях та практиках за кордоном.



Міжнародна мобільність на кафедрі сприяє науковому й культурному обміну, підтримує інноваційний потенціал. Така співпраця дозволяє покращити кваліфікацію викладачів, розширити мережу партнерських зв'язків і надати студентам можливість навчання в провідних європейських університетах, що

значно зміцнює позиції викладачів у підготовці висококваліфікованих спеціалістів аграрної сфери. Викладачі та студенти кафедри технологій у рослинництві та захисту рослин активно беруть участь у європейських програмах Еразмус+ К1 та Еразмус+ К2.



Міжнародні стипендії та гранти Програма Європейського Союзу Erasmus+

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

Проект "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-SVHE-JP

15.11.2020 – 14.11.2025

Координатор проекту: Університет Гельсінкі Фінляндія

Координатор проекту 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 проекту:

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.** 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 проєкту 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.

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.





Blended/Online Learning for Climate Change Brindin Theory, Technology and Practical Application

at the Estonian University of Life Sciences from 30.09.2024 to 04.10.2024

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)



Доцент кафедри технологій у рослинництві та захисту рослин Горновська С.В. брала участь у тренінгу: **Adaptation of the Competency Framework for Climate Services to conditions of Ukraine** (29 June – 26 August 2021).



Доцент Горновська С.В. є учасницею проєкту за програмою Еразмус+ КА2 «ClimEd – Багаторівнева освіта та професійне навчання з питань кліматичних послуг, адаптації до змін клімату та їх пом'якшення на локальному, національному та регіональному рівнях». Проєкт реалізується під керівництвом Університету Гельсінкі, Фінляндія. Ініціаторами тренінгу є установи-учасники проєкту: Університет Гельсінкі (Хельсінкі, Фінляндія), Одеський державний екологічний університет (Одеса, Україна) та Київський національний університет будівництва і архітектури (Київ, Україна).





Для реалізації та удосконалення екологізації освіти в рамках спільного проєкту Еразмус+ Горновська С.В. взяла участь у тренінгу «Адаптація компетентнісної бази кліматичних послуг до умов України». 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).





Процес екологізації освіти передбачає активну участь у міжнародних та всеукраїнських конференціях. З 22 по 24 вересня 2021 року **Горновська С.В.** брала участь та виступила з доповіддю на **Міжнародній конференції «Кліматичне обслуговування: наука і освіта»**, що проходила в Одеському державному екологічному університеті за підтримки **проекту Еразмус+ 619285-EPP-1-2020-1-FI-EPPKA2-SVNE-JP – ClimEd**, м. Одеса.



Основні напрямки роботи конференції включали в себе такі питання:

- проблеми кліматичного обслуговування в різних галузях економіки;
- освіта в інтересах кліматичного обслуговування; кліматичні ризики та адаптація до змін клімату на регіональному і локальному рівнях.



Впродовж конференції учасниками круглого столу було обговорено теми:

- «Формування та розвинення докторської школи під егідою проекту Erasmus+ Project 586471-EPP-1-2017-EE-EPPKA2-CBHE-JP-INTENSE»;
- «Подолання розриву між наданням кліматичного обслуговування і потребами кліматозалежних секторів економіки в рамках проекту Erasmus+ 619285-EPP-1-2020-1-FI-EPPKA2-CBHE-JP – ClimEd.

Стратегія освіти для збалансованого розвитку повинна бути спрямована на розширення і подальший розвиток екологічної освіти, доповнення її освітою у інших галузях на основі комплексного підходу.

Згідно із законом України про державну екологічну політику екологічна освіта в університеті має стати безперервним процесом і сприяти успішній реалізації національної екологічної політики з орієнтацією на сталий розвиток суспільства.



МІЖНАРОДНА СПІВПРАЦЯ З
BALTIC UNIVERSITY PROGRAMME (BUP)



UPPSALA
UNIVERSITET

[The Baltic University Programme \(BUP\)](https://www.balticuniv.uu.se/about-us/)


<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, зокрема 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.



Uppsala University / Collaboration and innovation / The Baltic University Programme / BUP for researchers / Researchers / Climate Change

Uppsala University

The Baltic University Programme

Events and announcements

BUP Course Platform

BUP for students

BUP for teachers

BUP for researchers


Research Notes Letter

BUP Research and Publications Office

Climate Change

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.

BUP theme coordinator



PhD, Associated Professor


[Viktor Karamushka](#)

National University of Kyiv-Mohyla Academy, Kyiv

"Innovations accelerate evolution"

Keywords: Terrestrial Ecosystems; Ecosystems Services; Bioremediation; Climate Change

Research profile: [ResearchGate Viktor Karamushka](#)



Assistant

[Svetlana Hornovska](#)

Bila Tserkva National Agrarian University, Bila Tserkva

"Agricultural entomology"

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

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



21 червня 2022 р. доцент кафедри технологій у рослинництві та захисту рослин Горновська С.В. взяла участь у заході **BUP ESD Science Lab 2022**, який був організований Балтійським Університетом (Sweden, Baltic University, Uppsala University). Горновська С.В. представила свій проєкт співпраці з **BUP ESD Science Lab 2022**.

В доповідях 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.

**SVITLANA HORNOVSKA
UKRAINE, BILA TSERKVA**



• **My expectations from BUP ESD Science Lab 2022:**

1. I want to share my diverse experience and work with BUP members to develop innovative and effective mechanisms to address the food problem and the crisis.
2. I plan to take part in group projects, as was to be able to communicate with experts and speakers.

• **My ESD-related expertise and ideas for common work:**

1. I developed the curriculum for the course "The Impact of Climate Change on Food Systems." This course will be useful for students, teachers, farmers and students who work in the agro-industrial complex and want to improve their skills. I regularly take part in conferences, congresses and provide reports. I publish my research in scientific journals.
2. I plan to dedicate my research to the war between Russia and Ukraine. Russia has inflicted \$ 4.3 billion in agricultural losses on Ukraine. I want to give some examples of the consequences of Russia's attack on Ukraine. In the structure of damage, the largest losses are recorded due to the destruction or partial damage of agricultural land and non-harvest - 2.135 million dollars. Agricultural lands suffered two significant types of damage - mine pollution and direct physical damage. The cost of surveying lands at high risk of mine contamination and demining affected areas is estimated at \$ 436 million.

In addition to direct damage to land - occupation, hostilities and mine pollution limit farmers' access to fields and harvesting opportunities. Approximately 2.4 million hectares of winter crops with a total value of 1.435 billion dollars will remain uncollected due to Russian aggression.

I plan to do my research to prevent the global food crisis, because the world is on the verge of world hunger because of Russia.



НАВЧАННЯ, СТАЖУВАННЯ СТУДЕНТІВ ТА ВИКЛАДАЧІВ

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. Упсала, 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.

- **Семестрове навчання**
- **Навчання за подвійним дипломом**

Erasmus KA1

Visegrad University Association (VUA)

Baltic University Program (BUP)

Campus France

DAAD

Fulbright

Програма обміну студентів з Поморською академією, м. Слупськ, Польща



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 проходять навчання в Поморській Академії м. Слупськ. Також, у Поморській Академії діє програма подвійних дипломів.

Студенти 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.

Кандидати повинні відповідати таким вимогам:

- бути студентом БНАУ;
- володіти польською або англійською мовою не нижче рівня B1.

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/>.

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.**



Сертифікати стажування в рамках проєкту Erasmus +, University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine of Cluj-Napoca, Romania:

 Erasmus+

AFTER THE MOBILITY

**CERTIFICATE OF ATTENDANCE
FOR TEACHING MOBILITY**

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:
Lecture 1 (2 hours): Reasons for the appearance of new pest – sunflower tumbling beetle (Mordellidae, *Mordellistena parvuliformis*) 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

Name, position of the signatory
Simona Oros, PhD.
Erasmus+ Office
UNIVERSITY OF AGRICULTURAL SCIENCES AND VETERINARY MEDICINE OF CLUJ-NAPOCA
3-5 Măndăuș St. RO-400293 Cluj-Napoca, Romania
Mobile: +40 757 027 884 <mailto:erasmus.usamv@cluj-napoca.ro>

 Erasmus+

AFTER THE MOBILITY

**CERTIFICATE OF ATTENDANCE
FOR TRAINING MOBILITY**

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

Name, position of the signatory
Simona Oros, PhD.
Erasmus+ Office
UNIVERSITY OF AGRICULTURAL SCIENCES AND VETERINARY MEDICINE OF CLUJ-NAPOCA
3-5 Măndăuș St. RO-400293 Cluj-Napoca, Romania
Mobile: +40 757 027 884
<mailto:erasmus.usamv@cluj-napoca.ro>



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.

В результаті стажування Горновська С.В. отримала сертифікат: **Certificate of Attendance Staff Mobility for Teaching, 13-18.12.2021 (Agricultural University – Plovdiv, Bulgaria).**



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 сміттепереробний 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.

В конференції прийняли участь представники 14 країн ЄС, учасники ознайомилися з **факультетом сільського господарства та наук про життя університету Марибор**, відвідали 6 органічних ферм (**Šumenjak, Frešer, Uranjek, Černelič, Pavlič and Bavec**) різного напрямку виробництв (овочівництво, садівництво, виноградарство, рослинництво, тваринництво), а також обговорили поточний стан та перспективи розвитку викладання органічного виробництва в університетах.



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 напрямками 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.

Згідно міжнародного проекту 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 в 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.

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 21.06.2016-22.06.2019 рр. викладачі факультету М.Б. Грабовський, Л.А. Козак, Л.В. Єзерковська брали участь у Німецько-українській співпраці в галузі органічного землеробства. Проект впроваджується компаніями "AFC Consultants International" та "IAK Agrar Consulting GmbH" за підтримки Федерального Міністерства продовольства та сільського господарства Німеччини. Термін реалізації: 21.06.2016 – 22.06.2019 рр.

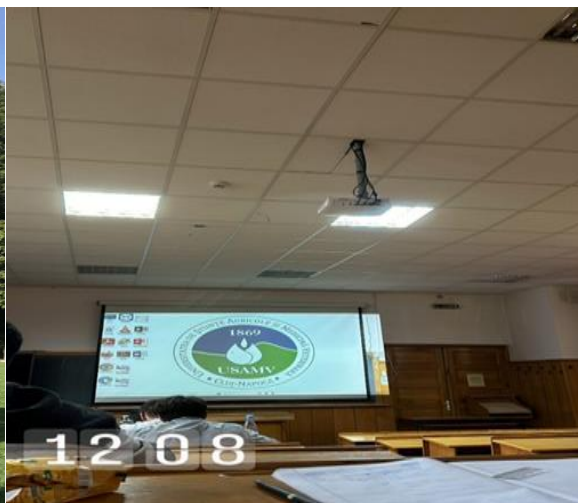


Виробниче стажування студентів за кордоном. У системі міжнародних зв'язків важливе місце займає організація виробничого стажування за кордоном. Під час практичного навчального семестру студенти та випускники нашого університету отримують фахові навички та знання в різних сферах аграрного бізнесу, вивчають сучасні технології аграрного виробництва та підвищують свою мовну підготовку.

Щорічно понад 50 студентів агробіотехнологічного факультету виїздять за кордон з метою проходження виробничої практики різного фахового спрямування.

У 2024 р. студенти агробіотехнологічного факультету **Котляр Тимофій** та **Бреус Ангеліна** пройшли навчання з Буткемп «Наука та іновації заради відродження України міжнародного проєкту **RESCUU**.

У 2023 р. студентка 4 курсу агробіотехнологічного факультету **Гресь Каріна** пройшла навчання в Університеті сільськогосподарських наук та ветеринарної медицини, м. **Клуж-Напока, Румунія, ERASMUS+**.





У 2021 р. студенти Резвін Євген та Вуйко Анна стали учасниками Міжнародного дослідницького проекту в рамках проекту Еразмус+ напряму ім. Жана-Моне: 620396-EPP-1-2020-UA-EPPJMO-SUPRA «Ціннісні орієнтири українського студентства».

У 2021 році студентка 2 курсу АБТФ Тарнопольська Ірина проходила стажування в компанії «Kuipers Emsbueren GmbH», що знаходиться в Емсбюрен, Німеччина. 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.



Студенти мають змогу пройти стажування на сільськогосподарських підприємствах наступних країн:

1. Фінляндія – рослинництво, термін стажування 2-3 місяці.
2. Польща – рослинництво, термін стажування 2-3 місяців.
3. Німеччина: - Програма “Erdbeer-Hof Warnsdorf” – рослинництво, період стажування 2 місяці;
- Програма «АПОЛЛЮ» та «Німецький селянський союз» – рослинництво, тваринництво, період стажування 3 місяці;
- Міжнародний літній університет при Університеті м. Гісен – обмін студентами.
4. Данія: - Програма «AB-Farms» – тваринництво і рослинництво, термін стажування 12-18 місяців; - Програма «DUC» – тваринництво, термін стажування 12-18 місяців.
5. Нідерланди: - Програма «Stichting Uitwisseling» – рослинництво і тваринництво, термін стажування 1-12 місяців;
6. 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.
7. Франція: - Програма «FEFU» - рослинництво, тваринництво, термін стажування 3-6 місяців; - Програма «ISFRADA» - рослинництво, тваринництво, термін стажування 3-6 місяців;
8. Швейцарія – тваринництво і рослинництво, термін стажування 3- 4 місяці;
9. Великобританія – тваринництво і рослинництво, термін стажування 4-12 місяців.

Викладачі та студенти активно реалізують Україно-чеські проекти 2019-2024 рр.: «Підтримка потенціалу молодих університетів в освітній та науково-дослідній діяльності в Україні».

Мета проєкту:

Проєкт ґрунтується на результатах та досвіді двох попередніх проєктів і поширює свою діяльність на новий університет-партнер – Білоцерківський національний аграрний університет. Основною метою є посилення потенціалу молодих академічних і дослідницьких співробітників університетів-партнерів у сфері забезпечення якості та досліджень і науки. Мета буде досягнута шляхом передачі ноу-хау та прямої співпраці академіків та дослідників Чеського університету природничих наук у Празі. Діяльність проєкту передбачає професійні тематичні семінари з інструментів забезпечення якості на практиці, удосконалення навичок педагогіки та дидактики та наукові дослідження. Крім того, будуть реалізовані заходи, спрямовані на підвищення інтересу українських студентів до навчання в Чеському університеті природничих наук.

Основні заходи проєкту:

Розробка та пілотне тестування засобів забезпечення якості із залученням думки студентів

Організація семінарів, спрямованих на якість стажування та практичної підготовки

Організація семінарів, присвячених внутрішнім системам університету для людських ресурсів у наукових дослідженнях

Організація семінарів для формування навичок R&S

Організація циклу навчальних поїздок - R&S sharing

Надання наукових грантів для молодих дослідників

Організація Літньої школи
Організація конференції молодих дослідників
Організація семінару, присвяченого цифровізації в освіті

Онлайн стажування в рамках проєкту «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 проєктів «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 проєкту 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 проєкту 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»), «Reseach and science workshop for young staff» (29.10-30.10.2019);
- Міжнародний сертифікат україно-чеського проєкту «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 проєкту «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 participation «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 «Environmental 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 participation «Publishing Chain, Scientometry and Citation Improvement» 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 проекту «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

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

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

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

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 Ketuama, 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 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 Roubík, 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 проектах та програмах обміну звертатися до координатора з міжнародної діяльності на агробіотехнологічному університеті **Горновської Світлани Володимирівни.**