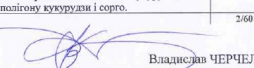


НПП: Коломієць Юлія Василівна, професор кафедри екобіотехнології та біорізноманіття, доктор сільськогосподарських наук

	Назва підвищення кваліфікації	Сертифікат/документ, який підтверджує участь
1.	"Цифрові інструменти GOOGLE для освіти" базовий рівень ТОВ Академія цифрового розвитку - №GDTfE-03-B-00242, 2022 р.	 СЕРТИФІКАТ №GDTfE-03-B-00242 ПРО УСПІШНЕ ЗАВЕРШЕННЯ КУРСУ Коломієць Юлія Василівна ВИКОНАВ (ЛА) НЕОБХІДНИЙ ОБСЯГ ЗАВДАНЬ В МЕЖАХ КУРСУ “ЦИФРОВІ ІНСТРУМЕНТИ GOOGLE ДЛЯ ОСВІТИ” БАЗОВИЙ РІВЕНЬ НАВЧАННЯ ВІДБУЛОСЯ ЗА ДИСТАНЦІЙНОЮ ФОРМОЮ В ПЕРІОД З 03 ДО 16 ЖОВТНЯ 2022 РОКУ ОПИС ДОСЯГНУТИХ РЕЗУЛЬТАТІВ: ➤ ЗАСВОЕНА ОСВІТНЯ ПРОГРАМА ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ ПЕДАГОГІЧНИХ, НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ ЗАКЛАДІВ ДОШКІЛЬНОЇ, ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ, ПОЗАШКІЛЬНОЇ, ПРОФЕСІЙНОЇ (ПРОФЕСІЙНО-ТЕХНІЧНОЇ), ФАХОВОЇ ПЕРЕДВІЩОЇ ТА ВІЩОЇ ОСВІТИ “ЦИФРОВІ ІНСТРУМЕНТИ GOOGLE ДЛЯ ОСВІТИ”; ➤ ВИКОНАНО ПОНАД 80% ЗАГАЛЬНОГО ОБСЯГУ ЗАВДАНЬ КУРСУ; ➤ РЕЗУЛЬТАТ ПІДСУМКОВОГО ТЕСТУВАННЯ ПОНАД 80% МАКСИМАЛЬНО МОЖЛИВОЇ КІЛЬКОСТІ БАЛІВ; ➤ УДОСКОНАЛЕНА ПРОФЕСІЙНА КОМПЕТЕНТНІСТЬ (ЦИФРОВИЙ КОМПОНЕНТ) В ОБСЯГІ 30 АКАДЕМИЧНИХ ГОДИН (1 КРЕДИТ ECTS). 16 ЖОВТНЯ 2022 РОКУ ДАТА ТОВ “АКАДЕМІЯ ЦИФРОВОГО РОЗВИТКУ” ІДЕНТИФІКАЦІЙНИЙ КОД ЮРИДИЧНОЇ ОСОБИ 43109490 КОД КВЕД 85.59 ІНШІ ВИДИ ОСВІТИ, Н. В. І. У. (ОСНОВНИЙ) ДИРЕКТОР ТОВ “АКАДЕМІЯ ЦИФРОВОГО РОЗВИТКУ” АНТОНІНА БУКАЧ
2	"Цифрові інструменти GOOGLE для освіти" середній рівень ТОВ Академія цифрового розвитку - №GDTfE-03-C-00018, 2022 р.	 СЕРТИФІКАТ №GDTfE-03-C-00018 ПРО УСПІШНЕ ЗАВЕРШЕННЯ КУРСУ Коломієць Юлія Василівна ВИКОНАВ (ЛА) НЕОБХІДНИЙ ОБСЯГ ЗАВДАНЬ В МЕЖАХ КУРСУ “ЦИФРОВІ ІНСТРУМЕНТИ GOOGLE ДЛЯ ОСВІТИ” СЕРЕДНІЙ РІВЕНЬ НАВЧАННЯ ВІДБУЛОСЯ ЗА ДИСТАНЦІЙНОЮ ФОРМОЮ В ПЕРІОД З 17 ДО 23 ЖОВТНЯ 2022 РОКУ ОПИС ДОСЯГНУТИХ РЕЗУЛЬТАТІВ: ➤ ЗАСВОЕНА ОСВІТНЯ ПРОГРАМА ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ ПЕДАГОГІЧНИХ, НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ ЗАКЛАДІВ ДОШКІЛЬНОЇ, ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ, ПОЗАШКІЛЬНОЇ, ПРОФЕСІЙНОЇ (ПРОФЕСІЙНО-ТЕХНІЧНОЇ), ФАХОВОЇ ПЕРЕДВІЩОЇ ТА ВІЩОЇ ОСВІТИ “ЦИФРОВІ ІНСТРУМЕНТИ GOOGLE ДЛЯ ОСВІТИ”; ➤ ВИКОНАНО ПОНАД 80% ЗАГАЛЬНОГО ОБСЯГУ ЗАВДАНЬ КУРСУ; ➤ РЕЗУЛЬТАТ ПІДСУМКОВОГО ТЕСТУВАННЯ ПОНАД 80% МАКСИМАЛЬНО МОЖЛИВОЇ КІЛЬКОСТІ БАЛІВ; ➤ УДОСКОНАЛЕНА ПРОФЕСІЙНА КОМПЕТЕНТНІСТЬ (ЦИФРОВИЙ КОМПОНЕНТ) В ОБСЯГІ 15 АКАДЕМИЧНИХ ГОДИН (0,5 КРЕДИТУ ECTS). 23 ЖОВТНЯ 2022 РОКУ ДАТА ТОВ “АКАДЕМІЯ ЦИФРОВОГО РОЗВИТКУ” ІДЕНТИФІКАЦІЙНИЙ КОД ЮРИДИЧНОЇ ОСОБИ 43109490 КОД КВЕД 85.59 ІНШІ ВИДИ ОСВІТИ, Н. В. І. У. (ОСНОВНИЙ) ДИРЕКТОР ТОВ “АКАДЕМІЯ ЦИФРОВОГО РОЗВИТКУ” АНТОНІНА БУКАЧ
3	"Цифрові інструменти GOOGLE для освіти" поглиблений рівень ТОВ Академія цифрового розвитку - №GDTfE-03-П-00087, 2022 р.	 СЕРТИФІКАТ №GDTfE-03-П-00087 ПРО УСПІШНЕ ЗАВЕРШЕННЯ КУРСУ Коломієць Юлія Василівна ВИКОНАВ (ЛА) НЕОБХІДНИЙ ОБСЯГ ЗАВДАНЬ В МЕЖАХ КУРСУ “ЦИФРОВІ ІНСТРУМЕНТИ GOOGLE ДЛЯ ОСВІТИ” ПОГЛИБЛЕНИЙ РІВЕНЬ НАВЧАННЯ ВІДБУЛОСЯ ЗА ДИСТАНЦІЙНОЮ ФОРМОЮ В ПЕРІОД ІЗ 24 ДО 30 ЖОВТНЯ 2022 РОКУ ОПИС ДОСЯГНУТИХ РЕЗУЛЬТАТІВ: ➤ ЗАСВОЕНА ОСВІТНЯ ПРОГРАМА ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ ПЕДАГОГІЧНИХ, НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ ЗАКЛАДІВ ДОШКІЛЬНОЇ, ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ, ПОЗАШКІЛЬНОЇ, ПРОФЕСІЙНОЇ (ПРОФЕСІЙНО-ТЕХНІЧНОЇ), ФАХОВОЇ ПЕРЕДВІЩОЇ ТА ВІЩОЇ ОСВІТИ “ЦИФРОВІ ІНСТРУМЕНТИ GOOGLE ДЛЯ ОСВІТИ”; ➤ ВИКОНАНО ПОНАД 80% ЗАГАЛЬНОГО ОБСЯГУ ЗАВДАНЬ КУРСУ; ➤ РЕЗУЛЬТАТ ПІДСУМКОВОГО ТЕСТУВАННЯ ПОНАД 80% МАКСИМАЛЬНО МОЖЛИВОЇ КІЛЬКОСТІ БАЛІВ; ➤ УДОСКОНАЛЕНА ПРОФЕСІЙНА КОМПЕТЕНТНІСТЬ (ЦИФРОВИЙ КОМПОНЕНТ) В ОБСЯГІ 15 АКАДЕМИЧНИХ ГОДИН (0,5 КРЕДИТУ ECTS). 30 ЖОВТНЯ 2022 РОКУ ДАТА ТОВ “АКАДЕМІЯ ЦИФРОВОГО РОЗВИТКУ” ІДЕНТИФІКАЦІЙНИЙ КОД ЮРИДИЧНОЇ ОСОБИ 43109490 КОД КВЕД 85.59 ІНШІ ВИДИ ОСВІТИ, Н. В. І. У. (ОСНОВНИЙ) ДИРЕКТОР ТОВ “АКАДЕМІЯ ЦИФРОВОГО РОЗВИТКУ” АНТОНІНА БУКАЧ

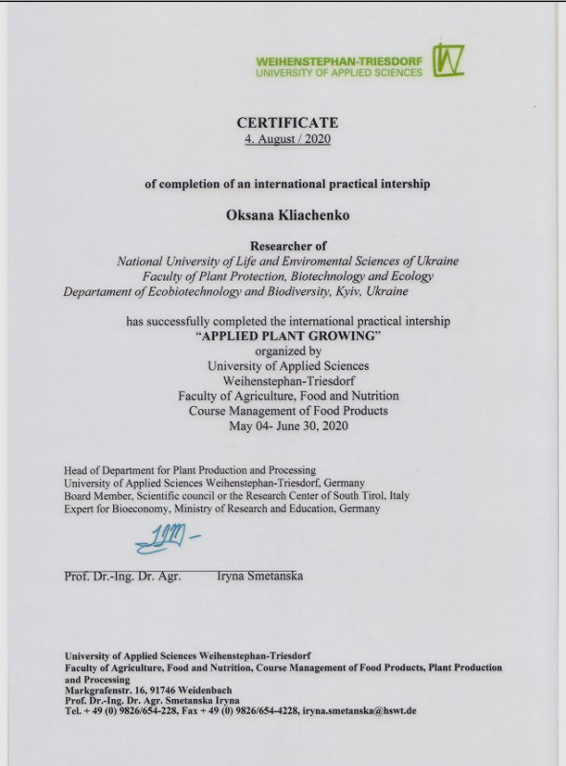
4 Міжнародне стажування «Multidisciplinary Approaches in Education and Research» у Латвійському університеті природничих наук і технологій (26 вересня – 4 листопада 2022р.).	 Certificate <i>This is to certify that</i> YULIA KOLOMIETS has successfully completed the international internship program “Multidisciplinary Approaches in Education and Research” held by Latvia University of Life Sciences and Technologies (LBTU) on September 26 – November 4, 2022 (totally 180 hours or 6 credits ECTS) November 4, 2022 Reg. No. <u>2.5.-15/203</u> Rector of Latvia University of Life Sciences and Technologies Irina Pilvere
5 Підвищення кваліфікації з питань агроєкології та природо-користування, Інститут агроєкології і природо-користування; з 23.09-27.09.2024 (30 год/1 кредит)	 СВІДОЦТВО про підвищення кваліфікації AA 13722479/000074-24 Видано КОЛОМІЄЦЬ ЮЛІЇ ВАСИЛІВНІ про те, що з 23.09.2024 р. по 27.09.2024 р. вона прослухала курс з підвищення кваліфікації наукових працівників установ Національної академії аграрних наук України, науково-педагогічних та педагогічних працівників аграрних закладів з питань агроєкології та природокористування. Програма підвищення кваліфікації включала 30 лекційних годин (1 кредит ЄКТС). За час підвищення кваліфікації опрацьовано такі напрями (тематика навчання): • Екологія агро- та біосфери. • Екологічна безпека агроєкології. • Економіка природокористування. • Екологічний менеджмент та маркетинг. • Агрокосмос. «27» вересня 2024 р. Директор, академік НААН Оксана ДРЕБОТ

6 Writing for Business (staff) (7.10.2024-4.02.2025)	 CERTIFICATE OF COMPLETION THIS IS TO CERTIFY THAT Юлія Коломі ць HAS SUCCESSFULLY COMPLETED Writing for Business 45 academic hours (1.5 ECTS credit) ON February 2, 2025  Mykola Trofymenko, Rector VERIFICATION: P7yB8CKWkX												
7 Business Speaking: Intermediate & Upper Intermediate (11.07.2025-09.10.2025)	 CERTIFICATE OF COMPLETION THIS IS TO CERTIFY THAT Юлія Коломі ць HAS SUCCESSFULLY COMPLETED Business Speaking: Intermediate & Upper Intermediate 60 academic hours (2 ECTS credits) ON September 27, 2025  Mykola Trofymenko, Rector VERIFICATION: kv9f0Mc9b0kA												
8 Підвищення кваліфікації ДУ Інститут зернових культур НААН України у відділі землеробства і агробіологічних ресурсів зернових та зернобобових культур з 02.06-06.06.2025 (60 год / 2 кредити)	НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ ДУ ІНСТИТУТ ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР СВІДОЦТВО про підвищення кваліфікації ПК № 00496662/000866-25 Видано <u>Коломієць Юлії Василівні</u> (прізвище, ім'я, по-батькові) про те, що з «02» червня 2025 р. до «06» червня 2025 р. він/вона підвищував/ала кваліфікацію в відділі землеробства і агробіологічних ресурсів зернових та зернобобових культур (назва відділу/лабораторії) ДУ Інститут зернових культур НААН України (найменування наукової установи) з «Технології вирощування зернових, зернобобових та круп'яних культур» (назва програми підвищення кваліфікації) За час навчання <u>Коломієць Юлія Василівна</u> (прізвище, ім'я, по-батькові) виконав/ала навчальний план, опрацював/ала такі теми: <table border="1"> <thead> <tr> <th>ТЕМА</th> <th>Обсяг навчального плану, кредитів/ годин</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Діяльність Інституту зернових культур НААН (історія, напрямки досліджень, результати). Проблеми деградації ґрунтів та шляхи їх подолання. Управління ґрунтовими ресурсами в землеробстві степової зони. Продуктивність сільськогосподарських культур за вирощування їх в сінозонах короткої ротачії.</td> <td>0,5/15</td> </tr> <tr> <td>Кліматичні зміни та технологічні основи підвищення продуктивності пшениці озимої в зоні Степу. Особливості технології вирощування пшениці озимої в зоні Степу. Основні показники якості зерна та методи їх визначення. Технологічні проблеми підвищення якості зерна пшениці озимої в умовах Степу. Шкідники та хвороби зернових культур.</td> <td>0,5/15</td> </tr> <tr> <td>Сучасні технології вирощування ярих зернових, зернобобових та круп'яних культур. Агротехнологічні прийоми підвищення продуктивності гібридів кукурудзи в умовах дефіциту ресурсного забезпечення. Селекція сортових культур ДУ ІЗК НААН. Особливості технології вирощування сорго. Забур'яненість посівів сільськогосподарських культур в агропробудові Степу та заходи боротьби з нею.</td> <td>0,5/15</td> </tr> <tr> <td>Основні патентної справи. Патентні дослідження та процедура подання заявки для одержання патенту України на винахід (корисну модель). Адаптивні і ресурсозберігальні технології мінерального живлення озимої пшениці (економічний аспект). Маркетингова діяльність на ринку насіння кукурудзи. Економіка виробництва насіння кукурудзи. Сертифікація насіння та введення його в обіг.</td> <td>0,5/15</td> </tr> <tr> <td>ВСЬОГО:</td> <td>2/60</td> </tr> </tbody> </table> Владислав ЧЕРЧЕЛЬ	ТЕМА	Обсяг навчального плану, кредитів/ годин	Діяльність Інституту зернових культур НААН (історія, напрямки досліджень, результати). Проблеми деградації ґрунтів та шляхи їх подолання. Управління ґрунтовими ресурсами в землеробстві степової зони. Продуктивність сільськогосподарських культур за вирощування їх в сінозонах короткої ротачії.	0,5/15	Кліматичні зміни та технологічні основи підвищення продуктивності пшениці озимої в зоні Степу. Особливості технології вирощування пшениці озимої в зоні Степу. Основні показники якості зерна та методи їх визначення. Технологічні проблеми підвищення якості зерна пшениці озимої в умовах Степу. Шкідники та хвороби зернових культур.	0,5/15	Сучасні технології вирощування ярих зернових, зернобобових та круп'яних культур. Агротехнологічні прийоми підвищення продуктивності гібридів кукурудзи в умовах дефіциту ресурсного забезпечення. Селекція сортових культур ДУ ІЗК НААН. Особливості технології вирощування сорго. Забур'яненість посівів сільськогосподарських культур в агропробудові Степу та заходи боротьби з нею.	0,5/15	Основні патентної справи. Патентні дослідження та процедура подання заявки для одержання патенту України на винахід (корисну модель). Адаптивні і ресурсозберігальні технології мінерального живлення озимої пшениці (економічний аспект). Маркетингова діяльність на ринку насіння кукурудзи. Економіка виробництва насіння кукурудзи. Сертифікація насіння та введення його в обіг.	0,5/15	ВСЬОГО:	2/60
ТЕМА	Обсяг навчального плану, кредитів/ годин												
Діяльність Інституту зернових культур НААН (історія, напрямки досліджень, результати). Проблеми деградації ґрунтів та шляхи їх подолання. Управління ґрунтовими ресурсами в землеробстві степової зони. Продуктивність сільськогосподарських культур за вирощування їх в сінозонах короткої ротачії.	0,5/15												
Кліматичні зміни та технологічні основи підвищення продуктивності пшениці озимої в зоні Степу. Особливості технології вирощування пшениці озимої в зоні Степу. Основні показники якості зерна та методи їх визначення. Технологічні проблеми підвищення якості зерна пшениці озимої в умовах Степу. Шкідники та хвороби зернових культур.	0,5/15												
Сучасні технології вирощування ярих зернових, зернобобових та круп'яних культур. Агротехнологічні прийоми підвищення продуктивності гібридів кукурудзи в умовах дефіциту ресурсного забезпечення. Селекція сортових культур ДУ ІЗК НААН. Особливості технології вирощування сорго. Забур'яненість посівів сільськогосподарських культур в агропробудові Степу та заходи боротьби з нею.	0,5/15												
Основні патентної справи. Патентні дослідження та процедура подання заявки для одержання патенту України на винахід (корисну модель). Адаптивні і ресурсозберігальні технології мінерального живлення озимої пшениці (економічний аспект). Маркетингова діяльність на ринку насіння кукурудзи. Економіка виробництва насіння кукурудзи. Сертифікація насіння та введення його в обіг.	0,5/15												
ВСЬОГО:	2/60												

9	Підвищення кваліфікації ДУ Інститут зернових культур НААН України у відділі селекції зернових культур, відділі насінництва, маркетингу та трансферу інновацій з 22.07-26.07.2025 (60 год / 2 кредити)	НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ ДУ ІНСТИТУТ ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР СВІДОЦТВО про підвищення кваліфікації ПК № 00496662/000477-24 Видано <u>Коломієць Юлії Василівні</u> (прізвище, ім'я, по-батькові) про те, що з «22» <u>липня</u> 2024 р. до «26» <u>липня</u> 2024 р. він/вона підвищував/ала кваліфікацію у відділі селекції зернових культур, відділі насінництва, маркетингу та трансферу інновацій (назва відділу/лабораторії) ДУ Інститут зернових культур НААН України (найменування наукової установи) з «Селекція і насінництво кукурудзи і сорго» Післязбиральна обробка зерна та насіння» (назва програми підвищення кваліфікації) За час навчання <u>Коломієць Юлія Василівна</u> (прізвище, ім'я, по-батькові) виконав/ала навчальний план, опрацював/ала такі теми: <table><thead><tr><th>ТЕМА</th><th>Обсяг навчального плану, кредитів/ годин</th></tr></thead><tbody><tr><td>Діяльність Інституту зернових культур НААН (історія, напрями досліджень, результати). Селекція гібридів кукурудзи, досягнення вітчизняних установ у поширенні та популяризації культури. Організація селекційного процесу та оцінка викладеного матеріалу. Біотехнологічні методи в селекції кукурудзи. Перспективи використання гаплоїдукторів в селекції кукурудзи.</td><td>0,5/15</td></tr><tr><td>Агротехнологічні, прийоми підвищення продуктивності гібридів кукурудзи в умовах дефіциту ресурсного забезпечення. Селекція соргових культур. Основні розробки в селекції сорго. Особливості технології вирощування сорго.</td><td>0,5/15</td></tr><tr><td>Законодавча база селекції і насінництва в Україні. Вирощування насіння кукурудзи. Сертифікація насіння та введення його в обіг. Основи патентної справи. Патентні дослідження та процедура подання заявки для одержання патенту України на винахід (корисну модель).</td><td>0,5/15</td></tr><tr><td>Особливості вирощування і збирання якісного зерна пшениці озимої в Степу, Шкідники та хвороби зернових культур. Післязбиральна обробка та зберігання насіння кукурудзи, контроль якості. Стандартизація зерна в Україні. Діяльність Технічного комітету ТК170 «Зернові культури та продукти їх переробки». Маркетингова діяльність на ринку насіння кукурудзи. Економіка виробництва насіння кукурудзи. Огляд демонстрації полігону кукурудзи і сорго.</td><td>0,5/15</td></tr><tr><td>ІСЬОГО:</td><td>2,60</td></tr></tbody></table> Директор М.П.  Владислав ЧЕРЧЕЛЬ «26» липня 2024 р. Регістраційний № 477	ТЕМА	Обсяг навчального плану, кредитів/ годин	Діяльність Інституту зернових культур НААН (історія, напрями досліджень, результати). Селекція гібридів кукурудзи, досягнення вітчизняних установ у поширенні та популяризації культури. Організація селекційного процесу та оцінка викладеного матеріалу. Біотехнологічні методи в селекції кукурудзи. Перспективи використання гаплоїдукторів в селекції кукурудзи.	0,5/15	Агротехнологічні, прийоми підвищення продуктивності гібридів кукурудзи в умовах дефіциту ресурсного забезпечення. Селекція соргових культур. Основні розробки в селекції сорго. Особливості технології вирощування сорго.	0,5/15	Законодавча база селекції і насінництва в Україні. Вирощування насіння кукурудзи. Сертифікація насіння та введення його в обіг. Основи патентної справи. Патентні дослідження та процедура подання заявки для одержання патенту України на винахід (корисну модель).	0,5/15	Особливості вирощування і збирання якісного зерна пшениці озимої в Степу, Шкідники та хвороби зернових культур. Післязбиральна обробка та зберігання насіння кукурудзи, контроль якості. Стандартизація зерна в Україні. Діяльність Технічного комітету ТК170 «Зернові культури та продукти їх переробки». Маркетингова діяльність на ринку насіння кукурудзи. Економіка виробництва насіння кукурудзи. Огляд демонстрації полігону кукурудзи і сорго.	0,5/15	ІСЬОГО:	2,60
ТЕМА	Обсяг навчального плану, кредитів/ годин													
Діяльність Інституту зернових культур НААН (історія, напрями досліджень, результати). Селекція гібридів кукурудзи, досягнення вітчизняних установ у поширенні та популяризації культури. Організація селекційного процесу та оцінка викладеного матеріалу. Біотехнологічні методи в селекції кукурудзи. Перспективи використання гаплоїдукторів в селекції кукурудзи.	0,5/15													
Агротехнологічні, прийоми підвищення продуктивності гібридів кукурудзи в умовах дефіциту ресурсного забезпечення. Селекція соргових культур. Основні розробки в селекції сорго. Особливості технології вирощування сорго.	0,5/15													
Законодавча база селекції і насінництва в Україні. Вирощування насіння кукурудзи. Сертифікація насіння та введення його в обіг. Основи патентної справи. Патентні дослідження та процедура подання заявки для одержання патенту України на винахід (корисну модель).	0,5/15													
Особливості вирощування і збирання якісного зерна пшениці озимої в Степу, Шкідники та хвороби зернових культур. Післязбиральна обробка та зберігання насіння кукурудзи, контроль якості. Стандартизація зерна в Україні. Діяльність Технічного комітету ТК170 «Зернові культури та продукти їх переробки». Маркетингова діяльність на ринку насіння кукурудзи. Економіка виробництва насіння кукурудзи. Огляд демонстрації полігону кукурудзи і сорго.	0,5/15													
ІСЬОГО:	2,60													
10	Підвищення кваліфікації згідно з програмою курсу за тематикою Біотехнологія, Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН України (08.09.2025-12.09.2025)	ІНСТИТУТ БІОЕНЕРГЕТИЧНИХ КУЛЬТУР І ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ СЕРТИФІКАТ ІВС-2025 № Б-054-25 від 12.09.2025 про підвищення кваліфікації засвідчує, що КОЛОМІЄЦЬ Юлія Василівна Пройшла курси підвищення кваліфікації наукових та науково-педагогічних працівників в Інституті біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН і отримала теоретичні знання й навички згідно з програмою курсу за тематикою «Біотехнологія» НАВЧАЛЬНЕ НАВАНТАЖЕННЯ СТАНОВИТЬ 30 ГОДИН – 1 КРЕДИТ ЄКТС ТЕРМІН НАВЧАННЯ: 08.09.2025 – 12.09.2025 В. о. директора ІБКЦБ, академік НААН  Микола РОЙК ЕДРПР № 00489780												

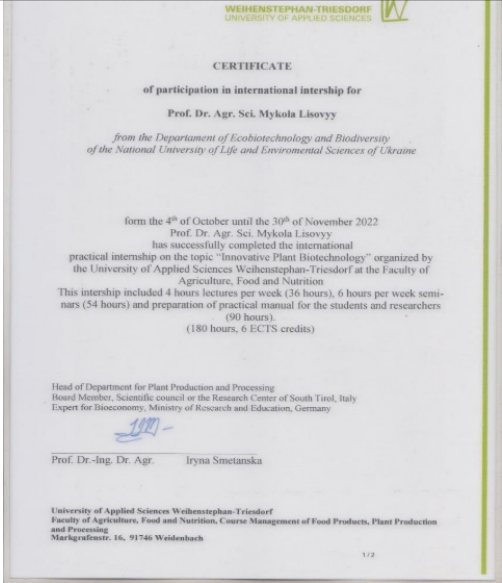
НПП: Кляченко Оксана Леонідівна, професор кафедри екобіотехнології та біорізноманіття, доктор сільськогосподарських наук

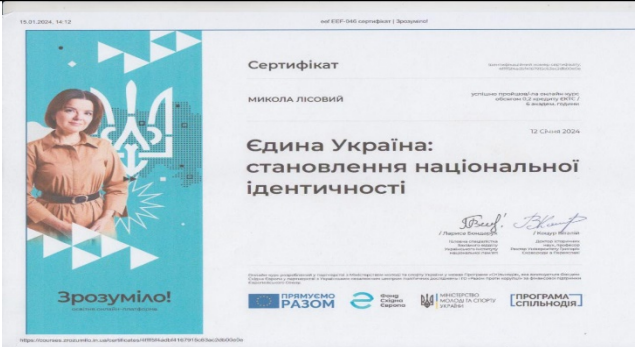
№	Назва стажування/підвищення кваліфікації	Документ, який підтверджує участь
---	--	-----------------------------------

1.	University of Applied Sciences Weihenstephan-Triesdorf. “Applied Plant Growing” On 4th May 2020 until the 30th June 2020	
2.	University of Applied Sciences Weihenstephan-Triesdorf. “Innovative Plant Biotechnology” On 4th May 2020 until the 30th June 2020	
3.	Foundation Knowledge and Education for Agribusiness. Scientific Project Proposal Writing Course. On 22 April – 14 June 2024	

НПП: Лісовий Микола Михайлович, професор кафедри екобіотехнології та біорізноманіття, доктор сільськогосподарських наук, професор

№	Назва стажування/підвищення кваліфікації	Документ, який підтверджує участь
1.	Інститут агроекології і природокористування НААН, (01.11.-05.11. 2021 р.) Програма: Підвищення кваліфікації наукових працівників установ Національної академії аграрних наук України, науково-педагогічних та педагогічних працівників аграрних закладів з питань агроекології та природокористування (30 годин/ 1 кредит ЄКТС) СВДОЦТВО: АА 13722479/000059-21	
	Міжнародне стажування: Турецький університет в Нігде (Туреччина, (15.03.-01.04.2021 р.). Програма: Enviromental engineering: Tools for estimation and conservation of soil and water resources according to international standards, Turkey.	
	Міжнародне стажування: Польський інститут в Слупську (Польща (25.01.-09.04.2021 р.) Програма "Methodology of scientific rsearch in the field of education, science and innovation for sustainable development": paradigm of sustainability of the strategy of civilizational development in the context of global challenges (180 hours, 6 ECTS credits)	

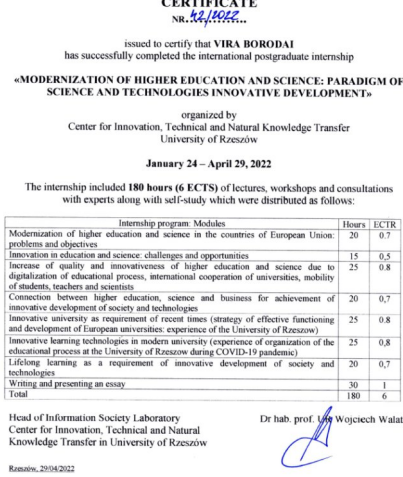
Інститут агроекології і природокористування НААН, (26.09.-30.09. 2022 р.) Програма: Підвищення кваліфікації наукових працівників установ Національної академії аграрних наук України, науково-педагогічних та педагогічних працівників аграрних закладів з питань агроекології та природокористування (30 годин/ 1 кредит ЄКТС) СВДОЦТВО: АА 13722479/000048-22	
Міжнародне стажування: University of Applied Sciences Weihenstephan-Triesdorf at the Faculty of Agriculture, Food and Nutrition (Німеччина), 04.10.-30.11.2022 р.). Програма: “Innovative Plant Biotechnology” organized by the University of Applied Sciences Weihenstephan-Triesdorf at the Faculty of Agriculture, Food and Nutrition (180 hours, 6 ECTS credits)	
Інститут агроекології і природокористування НААН, (09.10.-13.10. 2023 р.) Програма: Підвищення кваліфікації наукових працівників установ Національної академії аграрних наук України, науково-педагогічних та педагогічних працівників аграрних закладів з питань агроекології та природокористування (30 годин/ 1 кредит ЄКТС) СВДОЦТВО: АА 13722479/000062-23	

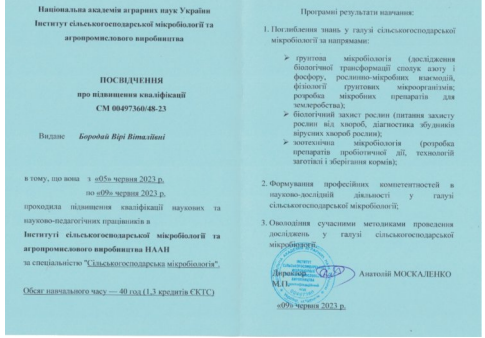
Сертифікат №3658/185, Лісовий Микола Михайлович пройшов підвищення кваліфікації з 25 вересня по 17 жовтня 2023 р. за темою: Безпечне застосування пестицидів в агропромисловому виробництві в обсязі 72 години (2,4 кредити ЄКТС) Інститут післядипломної освіти НУХТ	
Інститут агроекології і природокористування НААН, (23.09.-27.09. 2024 р.) Програма: Підвищення кваліфікації наукових працівників установ Національної академії аграрних наук України, науково-педагогічних та педагогічних працівників аграрних закладів з питань агроекології та природокористування (30 годин/ 1 кредит ЄКТС) СВІДОЦТВО: АА 13722479/000089-24	
Національна освітня онлайн- платформа, Зрозуміло! (0,2 кредита ЄКТС, 6 акад.год.) (2024 р.)	

Міністерство освіти і науки України Науково-методичний Центр вищої та фахової передвищої освіти Цикл заходів "Євроінтеграційні вебінари в рамках FABU" Тривалість навчання – 12 годин (0,4 кредити ЄКТС) СЕРТИФІКАТ: ПКВ 38282994/0912-25	 МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ НАУКОВО-МЕТОДИЧНИЙ ЦЕНТР ВИЩОЇ ТА ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ СЕРТИФІКАТ ПКВ 38282994/0912-25 підтверджує, що Лісовий Микола 29-31 січня взяв участь у циклі заходів «Євроінтеграційні вебінари в рамках FABU»: - «Як функціонує ЄС?» - «Засади європейської аграрної політики» - «Процес вступу України до ЄС. Наслідки для сільського господарства» Тривалість навчання - 12 годин (0,4 кредити ЄКТС) Директор Науково-методичного центру ВПО: <i>Тетяна ІЩЕНКО</i> Референт, доктор: <i>Петер ПАШЕР</i> Ліцензія: наказ МОН України від 15.09.2021 №171-л 2025 рік
--	---

НПП: Бородай Віра Віталіївна, доцент кафедри екобіотехнології та біорізноманіття, доктор сільськогосподарських наук

№	Назва стажування/підвищення кваліфікації	Документ, який підтверджує участь
1.	"Цифрові інструменти GOOGLE для освіти" базовий рівень ТОВ Академія цифрового розвитку - №GDTfE-02-04816, 2022 р.(30 акад. год., 1 кредит ECTS).	 СЕРТИФІКАТ №GDTfE-02-04816 ПРО УСПІШНЕ ЗАВЕРШЕННЯ КУРСУ Бородай Віра Віталіївна ВІСНОНАВ (ТА) НЕОБХІДНИЙ ОБ'ЄКТ ЗАДАЧЬ В МЕЖАХ КУРСУ "ЦИФРОВІ ІНСТРУМЕНТИ GOOGLE ДЛЯ ОСВІТИ" БАЗОВИЙ РІВЕНЬ НАВЧАННЯ ВІДБУЛОСЯ ЗА ДИСТАНЦІЙНОЮ ФОРМОЮ В ПЕРІОД З 09 ДО 18 ВЕРЕСНЯ 2022 РОКУ ОСНОВНІ ДОСЯГНУТТЯ РЕЗУЛЬТАТІВ: - засвоєння освітньої програми підвищення кваліфікації педагогічних, науково-педагогічних працівників засадами дигітальної кваліфікації сфери, трансакційної, промислової, сфери послуг, технологій, факторів підприємств та вищої освіти "цифрові інструменти Google для освіти"; - визначення тенденцій засвоєння освіти академії курсу; - результат підсумкового тестування понад 80% макс. індивідуальною мотивацією кваліфікації та тесту; - засвоєння тенденцій промислової компетенції та дигітальної компетенції в межах 12 академічних годин (1 кредит ECTS). 18 ВЕРЕСНЯ 2022 РОКУ ДАТА ПІД НАЗВАМ НАВЧАННЯ РОЗВИТОК ДІРЕКТОР ТОВ "ЦІФРОВА АКАДЕМІЯ РОЗВИТКУ" ЛІСОВИЙ М.О.
2.	"Цифрові інструменти GOOGLE для освіти" середній рівень ТОВ Академія цифрового розвитку - №GDTfE-02-C-00937, 2022 р.(15 акад. год., 0,5 кредит ECTS).	 СЕРТИФІКАТ №GDTfE-02-C-00937 ПРО УСПІШНЕ ЗАВЕРШЕННЯ КУРСУ Бородай Віра Віталіївна ВІСНОНАВ (ТА) НЕОБХІДНИЙ ОБ'ЄКТ ЗАДАЧЬ В МЕЖАХ КУРСУ "ЦИФРОВІ ІНСТРУМЕНТИ GOOGLE ДЛЯ ОСВІТИ" СЕРЕДНІЙ РІВЕНЬ НАВЧАННЯ ВІДБУЛОСЯ ЗА ДИСТАНЦІЙНОЮ ФОРМОЮ В ПЕРІОД З 19 ДО 25 ВЕРЕСНЯ 2022 РОКУ ОСНОВНІ ДОСЯГНУТТЯ РЕЗУЛЬТАТІВ: - засвоєння освітньої програми підвищення кваліфікації педагогічних, науково-педагогічних працівників засадами дигітальної кваліфікації сфери, трансакційної, промислової, сфери послуг, технологій, факторів підприємств та вищої освіти "цифрові інструменти Google для освіти"; - визначення тенденцій засвоєння освіти академії курсу; - результат підсумкового тестування понад 80% макс. індивідуальною мотивацією кваліфікації та тесту; - засвоєння тенденцій промислової компетенції та дигітальної компетенції в межах 12 академічних годин (0,5 кредит ECTS). 25 ВЕРЕСНЯ 2022 РОКУ ДАТА ПІД НАЗВАМ НАВЧАННЯ РОЗВИТОК ДІРЕКТОР ТОВ "ЦІФРОВА АКАДЕМІЯ РОЗВИТКУ" ЛІСОВИЙ М.О.
3.	"Цифрові інструменти GOOGLE для освіти" поглиблений рівень ТОВ Академія цифрового розвитку - №GDTfE-03-П-00459, 2022 р. (15 акад. год., 0,5 кредит ECTS).	 СЕРТИФІКАТ №GDTfE-03-П-00459 ПРО УСПІШНЕ ЗАВЕРШЕННЯ КУРСУ Vira Borodai ВІСНОНАВ (ТА) НЕОБХІДНИЙ ОБ'ЄКТ ЗАДАЧЬ В МЕЖАХ КУРСУ "ЦИФРОВІ ІНСТРУМЕНТИ GOOGLE ДЛЯ ОСВІТИ" ПОГЛИБЛЕНИЙ РІВЕНЬ НАВЧАННЯ ВІДБУЛОСЯ ЗА ДИСТАНЦІЙНОЮ ФОРМОЮ В ПЕРІОД З 26 ВЕРЕСНЯ ДО 02 ЖОВТНЯ 2022 РОКУ ОСНОВНІ ДОСЯГНУТТЯ РЕЗУЛЬТАТІВ: - засвоєння освітньої програми підвищення кваліфікації педагогічних, науково-педагогічних працівників засадами дигітальної кваліфікації сфери, трансакційної, промислової, сфери послуг, технологій, факторів підприємств та вищої освіти "цифрові інструменти Google для освіти"; - визначення тенденцій засвоєння освіти академії курсу; - результат підсумкового тестування понад 80% макс. індивідуальною мотивацією кваліфікації та тесту; - засвоєння тенденцій промислової компетенції та дигітальної компетенції в межах 12 академічних годин (0,5 кредит ECTS). 02 ЖОВТНЯ 2022 РОКУ ДАТА ПІД НАЗВАМ НАВЧАННЯ РОЗВИТОК ДІРЕКТОР ТОВ "ЦІФРОВА АКАДЕМІЯ РОЗВИТКУ" ЛІСОВИЙ М.О.

4.	"Цифрові інструменти GOOGLE для освіти" опис досягнутих результатів ТОВ Академія цифрового розвитку №GDTfE-ВПП-02739, 2022 р. (2 акад. год., 0,07 кредита ECTS).	 СЕРТИФІКАТ ПРО УСПІШНУ УЧАСТЬ У ВЕБІНАРІ №GDTfE-ВПП-02739 Vera Boroday ВІСНОНАВ (ІА) НЕОКХДІННІ ОКСИТ ЗАДАЧЬ ВЕБІНАРА ДЛЯ ПЕДАГОГІЧНОГО, НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНОГО ПРАЦІВНИКІВ ЗАКЛАДІВ ДОСЛІДНОЇ, ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ, ПРОФЕСІЙНОЇ, ПРОФЕСІЙНО-ТЕХНІЧНОЇ, ВАКЦІОННО-ПЕДАГОГІЧНОЇ ТА ВІСНОЇ ОСВІТИ "ЦИФРОВІ ІНСТРУМЕНТИ GOOGLE ДЛЯ ОСВІТИ" ОПИС ДОСЯГНУТИХ РЕЗУЛЬТАТІВ > РЕЗУЛЬТАТ ПІДСУМКОВОГО ТЕСТУВАННЯ ПІСЛЯ ДІЯВНОЇ МАКСИМАЛЬНО МОЖЛИВОЇ КІЛЬКОСТІ БАЛІВ > УДОСКОНАЛЕННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ (ЦИФРОВІЙ КОМПЕТЕНТНІ) В ОБСЯГІ 2 АКАДЕМІЧНОГО ГОДИНИ (0,07 КРЕДИТИ ЕСТС) 22 СЕРПНЯ 2022 РОКУ ДАТА ДИРЕКТОР ТОВ "АКАДЕМІЯ ЦИФРОВОГО РОЗВИТКУ" АНТОНІНА КУРАЧ																														
5.	Міжнародне стажування "Modernization of higher education and science: paradigm of science and technologies innovative development" в центрі інновацій, технічного та природничого трансферу знань у Жешувському університеті, м. Ряшів, Польща (24 січня - 29 квітня 2022 р.), (180 акад. год., 6 кредитів ECTS).	 CERTIFICATE NR. 22/1022... issued to certify that VIRA BORODAI has successfully completed the international postgraduate internship "MODERNIZATION OF HIGHER EDUCATION AND SCIENCE: PARADIGM OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES INNOVATIVE DEVELOPMENT" organized by Center for Innovation, Technical and Natural Knowledge Transfer University of Rzeszów January 24 – April 29, 2022 The internship included 180 hours (6 ECTS) of lectures, workshops and consultations with experts along with self-study which were distributed as follows: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Internship program: Modules</th> <th>Hours</th> <th>ECTS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Modernization of higher education and science in the countries of European Union: problems and objectives</td> <td>20</td> <td>0,7</td> </tr> <tr> <td>Innovation in education and science: challenges and opportunities</td> <td>15</td> <td>0,5</td> </tr> <tr> <td>Increase of quality and innovativeness of higher education and science due to digitalization of educational process, international cooperation of universities, mobility of students, teachers and scientists</td> <td>25</td> <td>0,8</td> </tr> <tr> <td>Connection between higher education, science and business for achievement of innovative development of society and technologies</td> <td>20</td> <td>0,7</td> </tr> <tr> <td>Innovative university as requirement of recent times (strategy of effective functioning and development of European universities: experience of the University of Rzeszów)</td> <td>25</td> <td>0,8</td> </tr> <tr> <td>Innovative learning technologies in modern university (experience of organization of the educational process at the University of Rzeszów during COVID-19 pandemic)</td> <td>25</td> <td>0,8</td> </tr> <tr> <td>Lifelong learning as a requirement of innovative development of society and technologies</td> <td>20</td> <td>0,7</td> </tr> <tr> <td>Writing and presenting an essay</td> <td>30</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>180</td> <td>6</td> </tr> </tbody> </table> Head of Information Society Laboratory Center for Innovation, Technical and Natural Knowledge Transfer in University of Rzeszów Rzeszów, 29/04/2022 Dr hab. prof. Urszula Wojciech Walat	Internship program: Modules	Hours	ECTS	Modernization of higher education and science in the countries of European Union: problems and objectives	20	0,7	Innovation in education and science: challenges and opportunities	15	0,5	Increase of quality and innovativeness of higher education and science due to digitalization of educational process, international cooperation of universities, mobility of students, teachers and scientists	25	0,8	Connection between higher education, science and business for achievement of innovative development of society and technologies	20	0,7	Innovative university as requirement of recent times (strategy of effective functioning and development of European universities: experience of the University of Rzeszów)	25	0,8	Innovative learning technologies in modern university (experience of organization of the educational process at the University of Rzeszów during COVID-19 pandemic)	25	0,8	Lifelong learning as a requirement of innovative development of society and technologies	20	0,7	Writing and presenting an essay	30	1	Total	180	6
Internship program: Modules	Hours	ECTS																														
Modernization of higher education and science in the countries of European Union: problems and objectives	20	0,7																														
Innovation in education and science: challenges and opportunities	15	0,5																														
Increase of quality and innovativeness of higher education and science due to digitalization of educational process, international cooperation of universities, mobility of students, teachers and scientists	25	0,8																														
Connection between higher education, science and business for achievement of innovative development of society and technologies	20	0,7																														
Innovative university as requirement of recent times (strategy of effective functioning and development of European universities: experience of the University of Rzeszów)	25	0,8																														
Innovative learning technologies in modern university (experience of organization of the educational process at the University of Rzeszów during COVID-19 pandemic)	25	0,8																														
Lifelong learning as a requirement of innovative development of society and technologies	20	0,7																														
Writing and presenting an essay	30	1																														
Total	180	6																														
6.	Latvia university of life sciences and technologies (LBTU). International internship program "Multidisciplinary approaches in education and research". On September 26 – November 4, 2022 (totally 180 hours or 6 Credits ECTS).	 Certificate This is to certify that VIRA BORODAI has successfully completed the international internship program "Multidisciplinary Approaches in Education and Research" held by Latvia University of Life Sciences and Technologies (LBTU) on September 26 – November 4, 2022 (totally 180 hours or 6 credits ECTS) November 4, 2022 Reg. No. 2.3.13/168 Rector of Latvia University of Life Sciences and Technologies Inga Pilone																														
7.	Курс з підвищення кваліфікації наукових працівників установ Національної академії аграрних наук України, науково-педагогічних та педагогічних працівників аграрних закладів з питань агроєкології та природокористування, АА 13722479/000112-22, 2022 р., Інститут агроєкології та природокористування, (30 акад. год., 1 кредит ECTS).	 СВІДОЦТВО про підвищення кваліфікації АА 13722479/000112-22 Видано БОРОДАЙ ВІРІ ВІТАЛІЙНІ про те, що з 26.09.2022 р. по 30.09.2022 р. вона прослухала курс з підвищення кваліфікації наукових працівників установ Національної академії аграрних наук України, науково-педагогічних та педагогічних працівників аграрних закладів з питань агроєкології та природокористування. Програма підвищення кваліфікації включала 30 лекційних годин (1 кредит ЕСТС). За час підвищення кваліфікації опрацьовано такі напрями (тематика навчання): • Екологія агро- та біосфери. • Екологічна безпека агроєкології. • Економіка природокористування. • Екологічні методології та маркетинг. • Агроєкологія. «30» вересня 2022 р. Директор, академік НААН Оксана ДРЕБОТ																														

8.	Курс з підвищення кваліфікації наукових працівників установ Національної академії аграрних наук України, науково-педагогічних та педагогічних працівників аграрних закладів з питань агроекології та природокористування, АА 13722479/000067-23, 2023 р., Інститут агроекології та природокористування, (30 акад. год., 1 кредит ECTS).	
9.	Курс з підвищення кваліфікації наукових працівників установ Національної академії аграрних наук України, науково-педагогічних та педагогічних працівників аграрних закладів з питань поглиблення знань, оволодіння сучасними методиками проведення досліджень у галузі сільськогосподарської мікробіології, СМ 00497360/48-23, 2023 р., Інститут сільськогосподарської мікробіології та агропромислового виробництва НААН (40 акад. год., 1,3 кредита ECTS).	
10.	Курс з підвищення кваліфікації наукових працівників установ Національної академії аграрних наук України, науково-педагогічних та педагогічних працівників аграрних закладів з питань агроекології та природокористування, АА 13722479/000017-24, 2024 р., Інститут агроекології та природокористування, (30 акад. год., 1 кредит ECTS).	

НПП: Субін Олександр Володимирович, кандидат біологічних наук, доцент кафедри екобфотехнології та біорізноманіття

№	Назва стажування/підвищення кваліфікації	Документ, який підтверджує участь
1.	ERASMUS+ PROJECT: AG-LAB, 21-25/06/2021, Wroclaw university of life and environmental sciences	
2.	Підвищення кваліфікації наукових працівників установ Національної академії аграрних наук України, науково-педагогічних та педагогічних працівників аграрних закладів з питань агроєкології та природокористування, 23.09.2024-27.09.2024, Київ, 1 ECTS	

3. International traineeship program “Scientific Project Proposal Writing course”, 22.04.2024-14.06.2024, Foundation Knowledge and Education for Agribusiness, Warsaw, Poland 4 ECTS	 Foundation Knowledge and Education for Agribusiness Pabianicka 12, 01-472, Warsaw, Poland, REGON: 145157143, KRS: 0000399276 CERTIFICATE Oleksandr Subin has successfully completed the international traineeship program SCIENTIFIC PROJECT PROPOSAL WRITING COURSE provided by the Foundation Knowledge and Education for Agribusiness in Warsaw, Poland during the period: 22 April – 14 June, 2024 (a total of 120 hours or 4 credits ECTS) Fundacja Nauka i Edukacja dla Agrobiznesu [SEFA] Pabianicka 12, 01-472 Warszawa, tel. 0-608630637; 0-608630639 NIP: 522298345, REGON: 145157143 Dr hab. Agata Malak-Bawlikowska, prof. SGGW Vice-President of FNEA Warsaw, July 9, 2024
4. Міжнародна зимова школа Україна-ЄС: кроки до вступу. Інтеграція аграрного сектору у європейський і глобальний економічний простір, 20-26 лютого 2025 р. Київ, 1 ECTS.	 ВСЕУКРАЇНСЬКА АСОЦІАЦІЯ ЕКОНОМІСТІВ-МІЖНАРОДНИКІВ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ КАФЕДРА ГЛОБАЛЬНОЇ ЕКОНОМІКИ КАФЕДРА ВИРОБНИЧОГО ТА ІНВЕСТИЦІЙНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ СЕРТИФІКАТ ID7JSTD4 - CE 010064 підтверджує участь <i>Олександра Субіна</i> у Міжнародній зимовій школі Україна - ЄС: кроки до вступу. Інтеграція аграрного сектору у європейський і глобальний економічний простір Обсяг: 30 годин / 1 кредит ECTS Київ, Україна, 20-26 лютого 2025 р. Антон ФІЛІПЕНКО Президент ГО "Всукраїнська асоціація економістів-міжнародників" Олена ГЛАЗУНОВА Проректор з науково-педагогічної роботи та цифрової трансформації. Національний університет біоресурсів і природокористування України Наказ від 12 лютого 2025 р. № 123

3.	Summer school “Empowering Research & Innovation in Ukrainian Agriculture: Towards Future - Proof Transformations”, 30.06.2025-11.07.2025. Wageningen University & Research, Wageningen, Netherlands, 4 ECTS	 WAGENINGEN UNIVERSITY & RESEARCH Certificate of completion Oleksandr Subin <i>from the National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine</i> has successfully completed the Summer School “Empowering Research & Innovation in Ukrainian Agriculture: Towards Future-Proof Transformations” Wageningen, 30 June – 11 July 2025 ECTS: 4 credits  Sigrid Wertheim-Heck Wageningen University & Research  Vanya van der Grift-Simeonova Wageningen University & Research  Maryna Stokal Wageningen University & Research
----	---	--