ДЕРЖАВНИЙ БІОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Co-funded by the European Union

«EU Bioclusters: experience of formation and management to ensure sustainability for Ukrainian agroecosystems» # 101176911 – BioEFM4Agro –ERASMUS-JMO-2024-HEI-TCH-RSCH

«Біокластери ЄС: досвід формування та управління для забезпечення стійкості українських агроекосистем» # 101176911 – BioEFM4Agro – ERASMUS-JMO-2024-HEI-TCH-RSCH

This

CERTIFICATE

№002-ESM/2026

is awarded to the participant of the project / Сертифікат учасника проєкту



Bondarenko Anna

Бондаренко Анна

course «European standards and mechanisms of bioclusters formation and management»

курс «Європейські стандарти та механізми формування та управління біокластерами»

May 11, 2026 / 11 травня 2026 року

Project coordinator
Координатор проєкту

Nataliia Kashchena
Наталія КАЩЕНА

90 hours / 90 годин
3 credits ects / 3 кредити ЄКТС

ДЕРЖАВНИЙ БІОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Co-funded by the European Union

BIOEFM AGRO

«EU Bioclusters: experience of formation and management to ensure sustainability for Ukrainian agroecosystems» # 101176911 – BioEFM4Agro –ERASMUS-JMO-2024-HEI-TCH-RSCH

«Біокластери ЄС: досвід формування та управління для забезпечення стійкості українських агроекосистем» # 101176911 – BioEFM4Agro – ERASMUS-JMO-2024-HEI-TCH-RSCH



Course purpose – developing a system of knowledge on European standards and mechanisms for the formation and effective management of bioclusters in the focus of global challenges, environmental awareness, innovations and sustainable solutions for the restoration and conservation of agroecosystems.

- knowledge of modern European standards and mechanisms for the formation and management of bioclusters, principles of sustainable development and innovation in agroecosystems;
- understanding of the opportunities and challenges of implementing EU best practices in the field of cluster cooperation and environmentally responsible agribusiness in Ukraine;
- possession of skills in assessment, planning, and strategic management of biocluster development in accordance with European standards and principles of sustainability;
- application of acquired knowledge and skills for the practical implementation of innovative and environmentally sustainable solutions in the activities of bioclusters

Мета курсу – формування системи знань про європейські стандарти та механізми створення й ефективного управління біокластерами у фокусі глобальних викликів, екологічної свідомості, інновацій та сталих рішень для відновлення і збереження агроекосистем.

- знання сучасних європейських стандартів і механізмів формування та управління біокластерами, принципів сталого розвитку та інновацій в агроекосистемах;
- розуміння можливостей і викликів впровадження кращих практик ЄС у сфері кластерної кооперації та екологічно відповідального агробізнесу в Україні;
- володіння навичками оцінки, планування та стратегічного управління розвитком біокластерів відповідно до європейських норм і принципів сталості;
- застосування здобутих знань і умінь для практичного впровадження інноваційних та екологічно стійких рішень у діяльності біокластерів.

Course lecturers:

Лектори курсу:

Nataliia Kashchena
Наталія Кащена

Valerii Zhuk
Валерій Жук

Stanislav Vasylishyn
Станіслав Василішин

Oleksandra Mandych
Олександра Мандич

Hanna Chmil
Ганна Чміль

90 hours / 90 годин
3 credits ects / 3 кредити ЄКТС