

# СЕРТИФІКАТ

№ NSI-270905-BSA від 09.04.2023

Шевчук Лариса Миколаївна

доктор біологічних наук, професор,  
професор кафедри зоології, біологічного моніторингу та охорони  
природи, Житомирський державний університет імені Івана Франка



## Програма стажування

у період із 27 лютого по 9 квітня 2023 року  
у Балтійській міжнародній академії  
(м. Рига, Латвійська Республіка)  
пройшов(ла) науково-педагогічне стажування на тему

## БАЛТІЙСЬКИЙ ДОСВІД ЩОДО ВДОСКОНАЛЕННЯ ВИЩОЇ ПРИРОДНИЧОЇ ОСВІТИ В УКРАЇНІ

зі спеціальності «Біологія та біохімія»  
обсягом 6 кредитів (180 годин)



Владислав Боліков,  
доктор суспільних наук, доцент,  
проректор з наукової роботи  
Балтійської міжнародної академії

|    |  |          |
|----|--|----------|
| 1. | Проблема підготовки STEM-фахівців на заняттях із природничих наук  | 30 годин |
| 2. | Сучасні інформаційні технології як інструмент ефективного вивчення природничих дисциплін   | 29 годин |
| 3. | Організація навчального процесу в закладах вищої освіти природничого напрямку: досвід Латвійської Республіки                     | 45 годин |
| 4. | Теоретико-методологічні основи дослідження екологічної компетентності майбутніх екологів під час навчання в закладі вищої освіти | 28 годин |
| 5. | Емоційний інтелект: як розпізнавати емоції та керувати ними  | 30 годин |
| 6. | Індивідуальна консультативна робота  | 10 годин |
| 7. | Участь у семінарі-тренінгу та робота над науково-методичними доповідями  | 8 годин  |

Усього: 180 навчальних / робочих годин  
Навчальний план науково-педагогічного  
стажування виконано повністю



BALTIJAS  
STARPTAUTISKĀ  
AKADĒMIJA

**Shevchuk Larysa Mykolaivna**

Doctor of Biological Sciences, Professor,  
Professor at the Department of Zoology,  
Biological Monitoring and Nature Conservation,  
Zhytomyr Ivan Franko State University

has completed the scientific and pedagogical internship  
at Baltic International Academy  
(Riga, the Republic of Latvia)  
during the period from February 27 – April 9, 2023

## THE BALTIC EXPERIENCE IN IMPROVING HIGHER NATURAL SCIENCE EDUCATION IN UKRAINE

Subject «Biology and Biochemistry»  
ECTS credits (18 hours)



Vladislav Volkov,  
Dr. sc. soc., Associate Professor,  
Vice Rector for Scientific Affairs  
Baltic International Academy

## Internship program

|    |  |          |
|----|--|----------|
| 1. | The problem of training STEM specialists during natural science classes  | 30 hours |
| 2. | Modern information technologies as a tool for the efficient study of natural sciences  | 29 hours |
| 3. | Organization of the educational process in natural sciences universities: the experience of the Republic of Latvia   | 45 hours |
| 4. | Theoretical and methodological fundamentals for researching environmental competence of future ecologists during their studies at a higher education institution | 28 hours |
| 5. | Emotional intelligence: how to recognise emotions and manage them  | 30 hours |
| 6. | Advisory work  | 10 hours |
| 7. | Participation in a training workshop and work on scientific and methodological reports   | 8 hours  |

Total: 180 teaching / working hours  
The curriculum of the scientific and pedagogical internship is fully carried out