

# CERTIFICATE

## Internship program

1.	Modern concepts of teaching natural sciences in higher education institutions	36 hours
2.	Principles of developing soft skills in higher education students: the EU countries' experience	45 hours
3.	Motivation as an important factor in a student's academic success	25 hours
4.	The role of international cooperation in advancing higher natural science education in Ukraine	38 hours
5.	Formation of a culture of academic integrity in higher education institutions	18 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

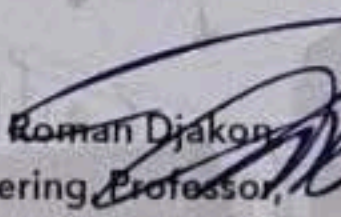
## Manziuk Eduard Andriiovych

Doctor of Engineering Sciences, Associate Professor,  
Associate Professor at the Department of Computer Science,  
Khmelnytskyi National University

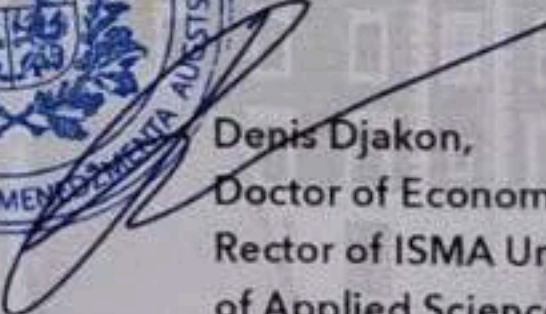
has completed the scientific and pedagogical internship  
at ISMA University of Applied Sciences  
(Riga, the Republic of Latvia)  
during the period from July 3 to August 13, 2023

### CHALLENGES AND DEVELOPMENT PROSPECTS OF NATURAL EDUCATION AND SCIENCE IN UKRAINE AND EU COUNTRIES

Subject area «Earth Sciences»  
ECTS credits: 6 (180 hours)

  
Roman Djakon,  
Doctor of Engineering, Professor,  
Academician, President of ISMA University  
of Applied Sciences



  
Denis Djakon,  
Doctor of Economics, Professor,  
Rector of ISMA University  
of Applied Sciences

# СЕРТИФІКАТ

## Програма стажування

1.	Сучасні концепції викладання природничих дисциплін у закладах вищої освіти	36 годин
2.	Принципи формування soft skills у студентів вищої освіти: досвід країн ЄС	45 годин
3.	Мотивація як важливий фактор навчальної успішності студента	25 годин
4.	Роль міжнародного співробітництва в розвитку вищої природничої освіти в Україні	38 годин
5.	Формування культури академічної доброчесності в закладах вищої освіти	18 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

## Манзюк Едуард Андрійович

доктор технічних наук, доцент,  
доцент кафедри комп'ютерних наук,  
Хмельницький національний університет

у період із 3 липня по 13 серпня 2023 року  
у Вищій школі менеджменту інформаційних систем (ISMA)  
(м. Рига, Латвійська Республіка)  
пройшов(ла) науково-педагогічне стажування на тему

### ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ПРИРОДНИЧОЇ ОСВІТИ ТА НАУКИ В УКРАЇНІ ТА КРАЇНАХ ЄС



Роман Дьякон,  
доктор технічних наук, професор, академік,  
президент Вищої школи менеджменту  
інформаційних систем (ISMA)

зі спеціальності «Науки про Землю»  
обсягом 6 кредитів (180 годин)

Денис Дьякон,  
доктор економічних наук, професор,  
ректор Вищої школи менеджменту  
інформаційних систем (ISMA)