

Internship program

1.	The importance of an integrative approach in teaching physical and mathematical disciplines	32 hours
2.	Application of digital technologies in the educational process	35 hours
3.	Organization of student's independent work	30 hours
4.	Ways to increase motivation to study in students obtaining a degree in physics and mathematics	35 hours
5.	Academic mobility - a tool for high-quality education	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

CERTIFICATE

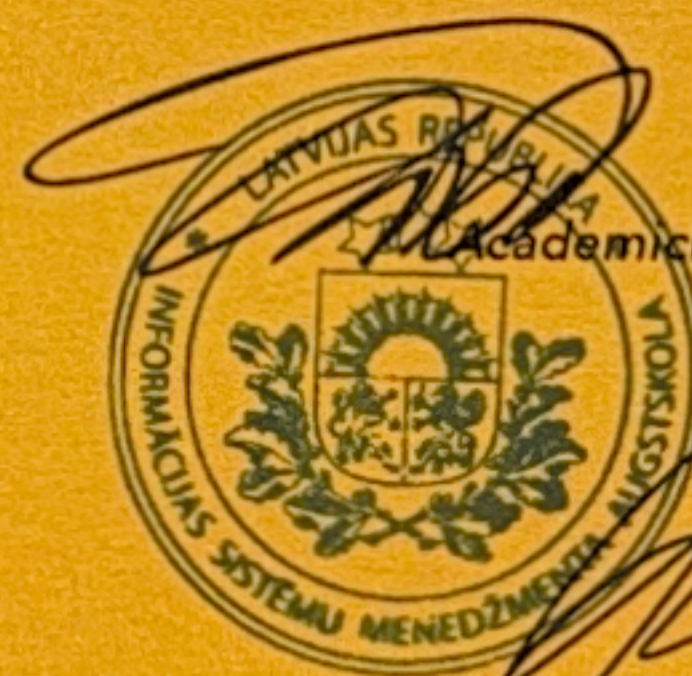
Denha Nataliia

PhD in Pedagogy, Associate Professor
at the Department of Primary Education, Humanities and Informatics,
Regional College «Kremenchuk A.S. Makarenko Humanitarian
and Technological Academy» of the Poltava Regional Council

*has completed the scientific and pedagogical internship
at ISMA University of Applied Sciences
(Riga, the Republic of Latvia)
during the period from February 24 to April 6, 2025*

**TEACHING PHYSICS
AND MATHEMATICS IN HEI:
IMPROVEMENT AREAS**

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



Roman Djakon,
Doctor of Engineering, Professor,
Academician, Chairman of the Board of ISMA University
of Applied Sciences

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

Програма стажування

1.	Значущість інтегративного підходу під час викладання фізико-математичних дисциплін	32 години
2.	Застосування цифрових технологій в освітньому процесі	35 годин
3.	Організація самостійної роботи здобувачів вищої освіти	30 годин
4.	Шляхи підвищення мотивації до навчання у студентів, які здобувають фізико-математичну освіту	35 годин
5.	Академічна мобільність – інструмент якісної освіти	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

СЕРТИФІКАТ

Деньга Наталія Миколаївна

кандидат педагогічних наук, доцент кафедри початкової освіти,
гуманітарних дисциплін та інформатики,
Обласний коледж «Кременчуцька гуманітарно-технологічна академія
імені А.С. Макаренка» Полтавської обласної ради

у період із 24 лютого по 6 квітня 2025 року
у Вищій школі менеджменту інформаційних систем (ISMA)
(м. Рига, Латвійська Республіка)
пройшов(ла) науково-педагогічне стажування на тему

**ВИКЛАДАННЯ ФІЗИКО-МАТЕМАТИЧНИХ
ДИСЦИПЛІН У ЗВО:
НАПРЯМИ ВДОСКОНАЛЕННЯ**

зі спеціальності «Математика»
обсягом 6 кредитів (180 годин)



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

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