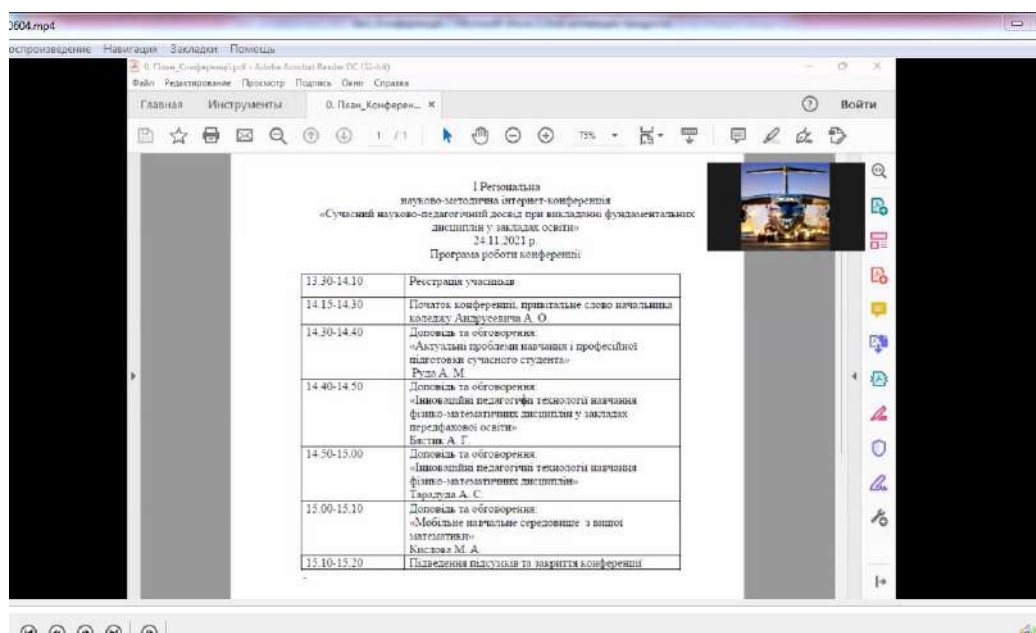


Звіт про заходи циклової комісії фізико-математичних дисциплін за 2021-2022 н.р.

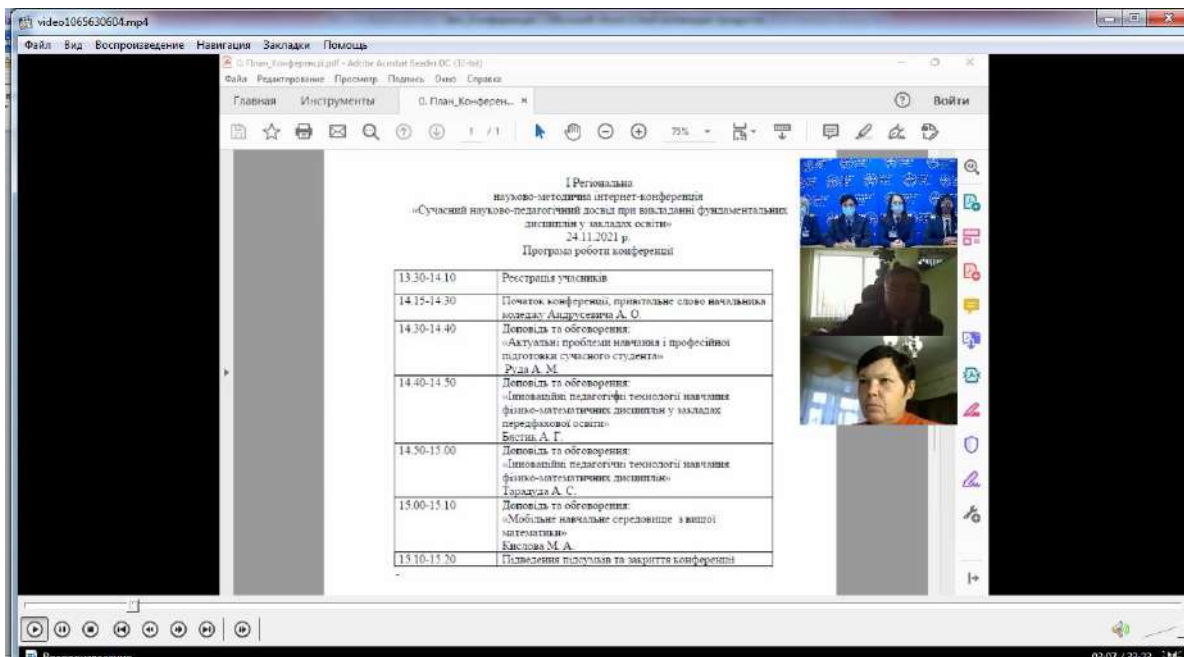
I Регіональна науково-методична інтернет-конференція «Сучасний науково-педагогічний досвід при викладанні фундаментальних дисциплін у закладах освіти»

24.11.2021 на базі Відокремленого структурного підрозділу «Криворізький фаховий коледж Національного авіаційного університету» була проведена I Регіональна науково-методична інтернет-конференція «Сучасний науково-педагогічний досвід при викладанні фундаментальних дисциплін у закладах освіти».



У конференції, організованій групою «Педагогічні мисливці», прийняли участь працівники таких навчальних закладів Дніпропетровського регіону:

1. Відокремлений структурний підрозділ «Криворізький фаховий коледж Національного авіаційного університету»
2. Криворізький фаховий медичний коледж
3. Криворізький обласний фаховий музичний коледж
4. Криворізький коледж Національної металургійної академії України
5. Криворізький будівельний коледж
6. Криворізький технічний коледж Національної металургійної академії України
7. Криворізький фаховий медичний коледж
8. Криворізький навчально-виховний комплекс № 129 «Гімназія-ліцей академічного спрямування»
9. Міжрегіональний центр професійної перепідготовки звільнених у запас військовослужбовців

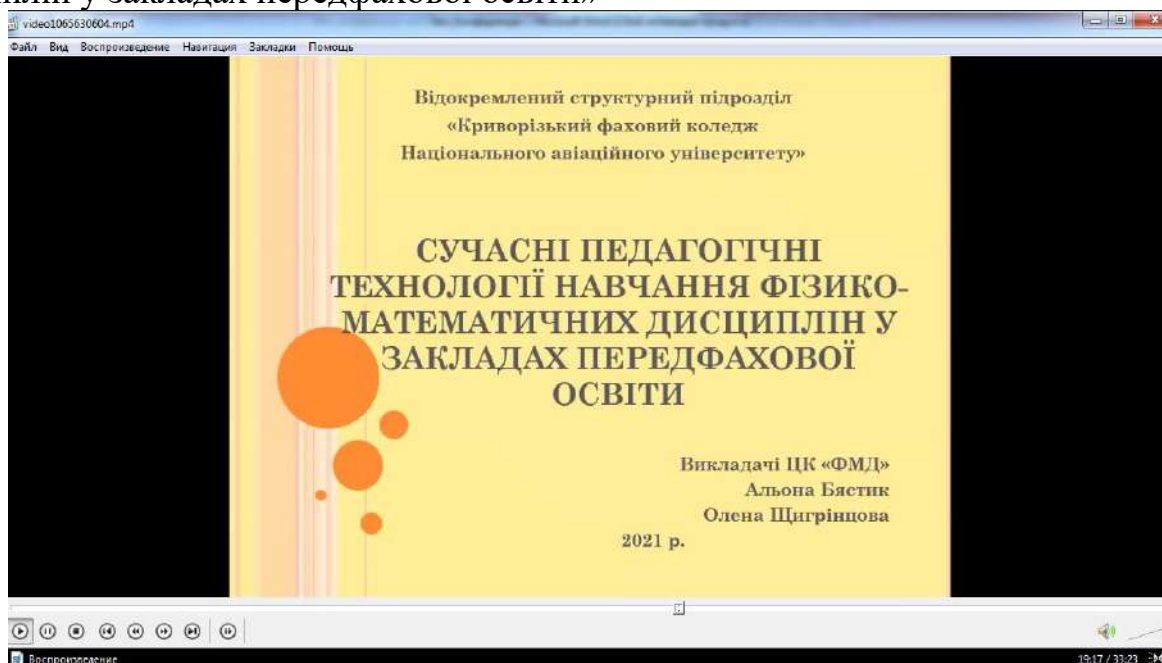


З привітальним словом до учасників звернувся начальник ВСП «КРФКНАУ» А. Андрусевич. Він наголосив на тому, що педагогічна діяльність є цілеспрямованим виховуючим та навчаючим впливом викладача на здобувачів освіти з метою особистісного, інтелектуального та діяльнісного його розвитку, а також основа його саморозвитку та самовдосконалення.

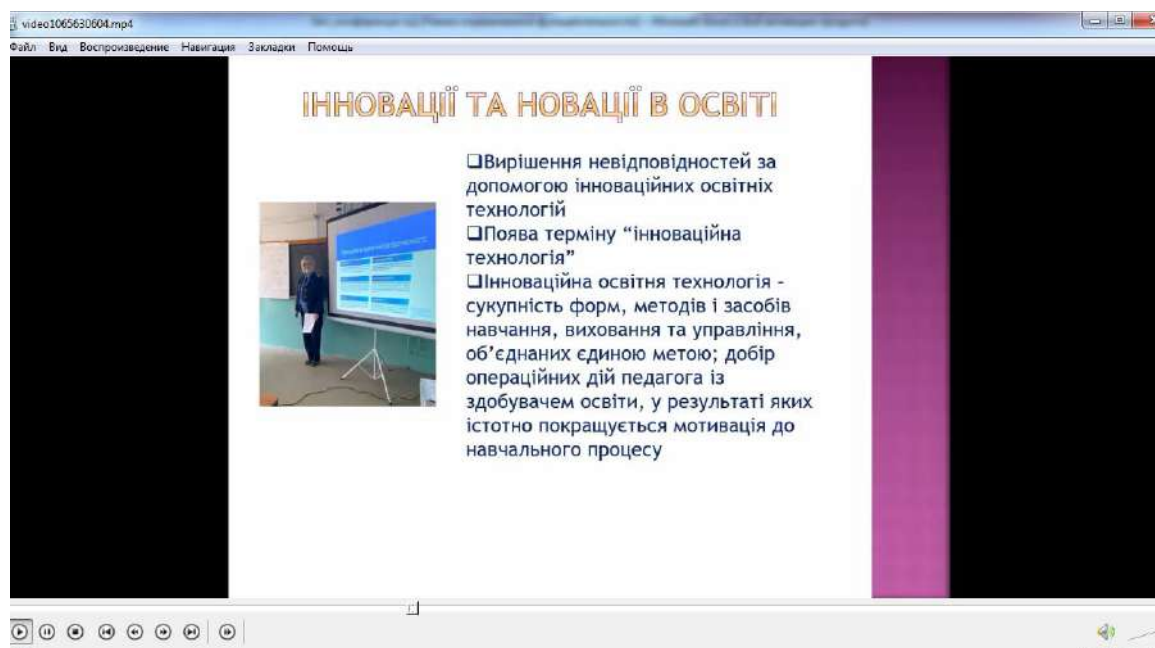
Голова групи «Педагогічні мисливці», кандидат педагогічних наук М. Кислова зауважила, що конференція має на меті розповсюдження педагогічного досвіду у закладах освіти.

На конференції відбулось обговорення доповідей:

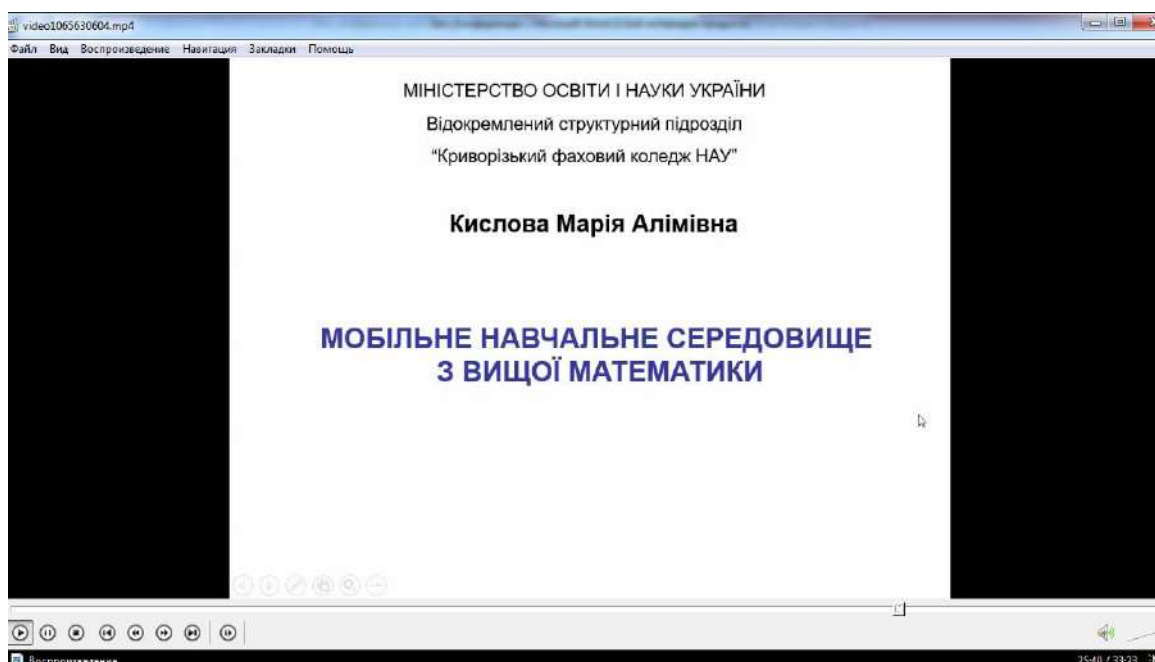
1. А. Руда «Актуальні проблеми навчання і професійної підготовки сучасного студента»
2. А. Бястик «Інноваційні педагогічні технології навчання фізико-математичних дисциплін у закладах передфахової освіти»



3. А. Тарадуда «Інноваційні педагогічні технології навчання фізико-математичних дисциплін»



4. М. Кислова «Мобільне навчальне середовище з вищої математики»



Зі словами вдячності та побажання подальших звершень у напрямку розповсюдження педагогічного досвіду виступила завідувач методичним кабінетом М. Кольчак: «Висловлюю вдячність організаторам та учасникам I Регіональної науково-методичної інтернет-конференції «Сучасний науково-педагогічний досвід при викладанні фундаментальних дисциплін у закладах освіти». Практичні результати конференції будуть опубліковані на сайті навчального закладу у вигляді збірника тез конференції».

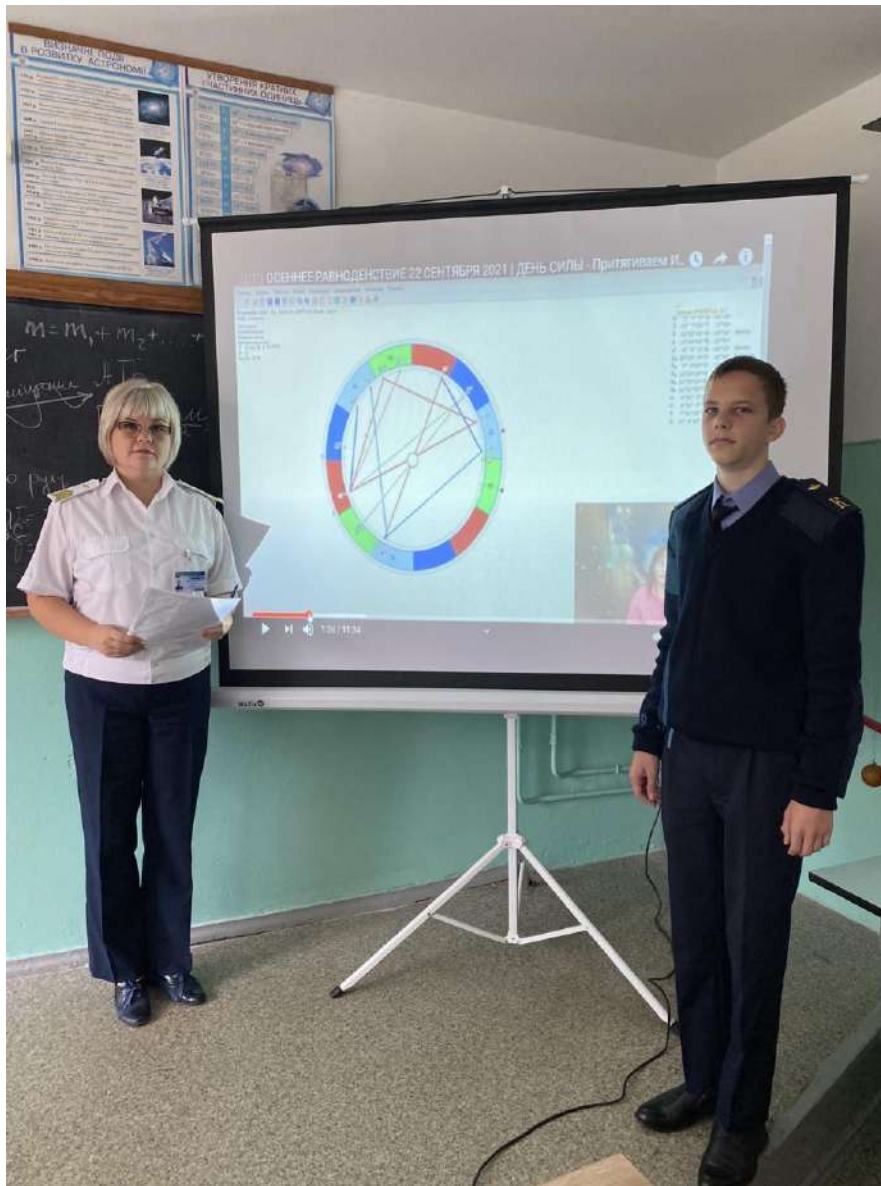
Інформаційний дайджест День осіннього рівнодення 2021 від 08.11.2021 р.

22.09.2021 на цикловій комісії фізико-математичних дисциплін було проведено захід з астрономії.

Цього року свято вважається унікальним, так як дата складається з семи двійок.

З наукової точки зору ця подія пояснюється просто: Сонце змінює своє положення і "мігрує" з північної півкулі в південну, перетинаючи екватор. Саме тому в першій півкулі починається астрономічна осінь, а в другій - весна.

Осінь рівнодення не настає в один в той же час, в 2021-му році це трапиться 22 вересня о 22:20. З того моменту, як Сонце зробить перехід, світловий день почне скорочуватися і досягне свого максимуму 22 грудня. Після цієї дати все трапиться в зворотному напрямку аж до 22 березня - Дня весняного рівнодення.











Щотижнєве засідання ЦК ФМД від 01.11.2011 р.

На цикловій комісії фізико-математичних дисциплін був проведений інформаційний виступ викладача Бястик А.Г., на якому була розглянута тема «Сучасні методи навчання».







Тренінг на тему «Використання доповненої реальності у навчання фізики» від 08.11.2021 р.

На цикловій комісії фізико-математичних дисциплін викладачем фізики, кандидатом пед. наук, доцентом Єчкало Ю.В. був проведений тренінг з теми «Використання доповненої реальності у навчання фізики».

Були розглянуті технології використання доповненої реальності на лекційних, практичних та лабораторних заняттях з фізики і астрономії.



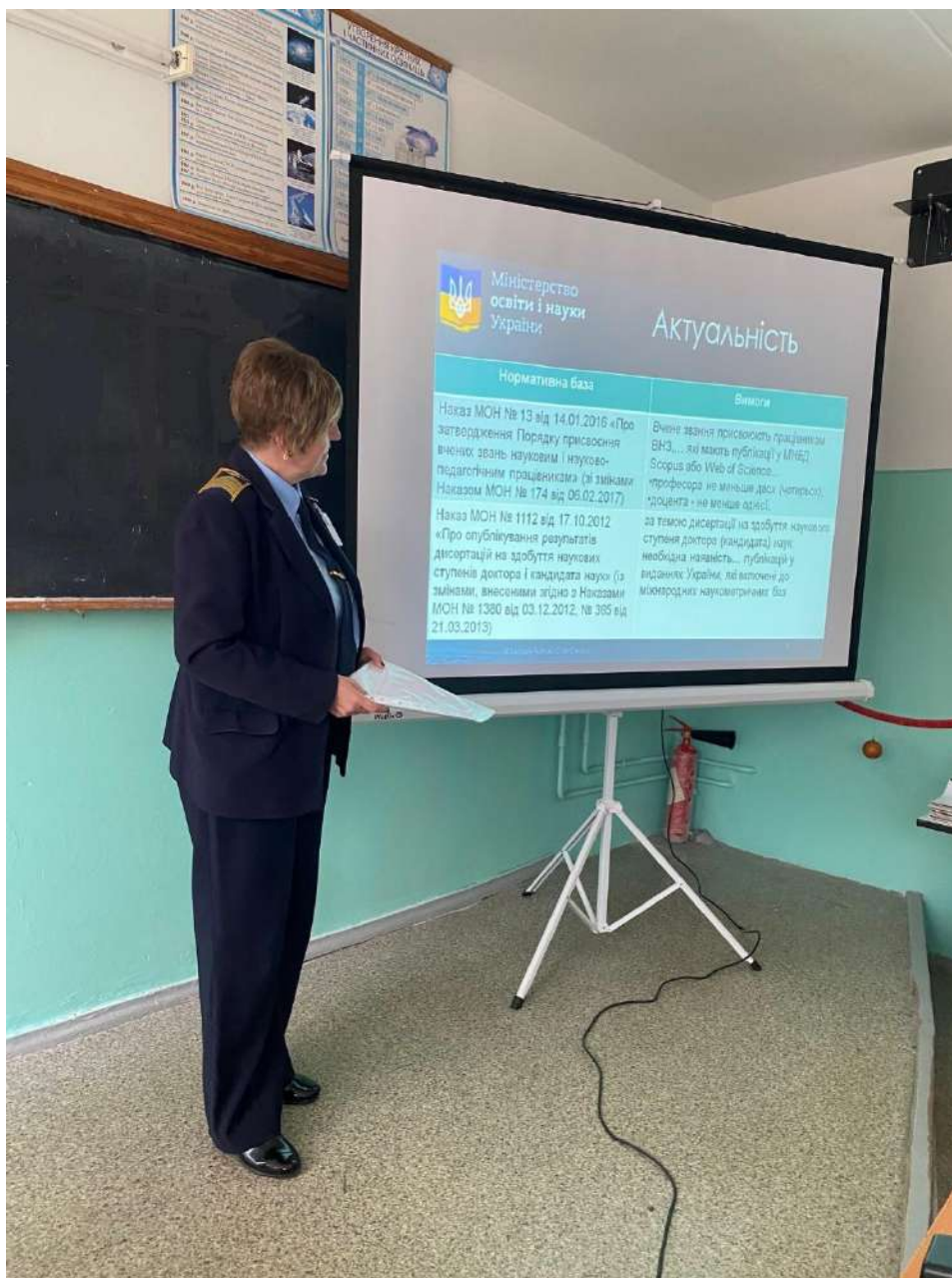


Планове засідання ЦК ФМД

від 06.12.2021 р.

06.12.2021 р. відбулося планове засідання ЦК ФМД, на якому були розглянуті наступні питання:

- Доповідь голови ЦК ФМД Щигрінцевої О.В. на тему «Міжнародні наукометричні бази». Були розглянуті принципи формування рейтингу викладача, а також вимог до публікацій у виданнях, які включені до міжнародних наукометричних баз Scopus та Web of Science.
- Аналіз проведення відкритих заходів викладачів, що атестуються та керівника наукової секції «Фізматик» Кислової М.А.
- Різне.







Сертифікати/свідоцтва/дипломи про підвищення кваліфікації викладачів ЦК ФМД за 2021-2022 н.р.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ «КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ»	 MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE SEPARATED STRUCTURAL SUBDIVISION «KRYVYI RIH PROFESSIONAL COLLEGE OF NATIONAL AVIATION UNIVERSITY»
СЕРТИФІКАТ	CERTIFICATE
Цим засвідчується, що:	This Certificate is issued to:
МІНЕНКО РОМАН ВАДИМОВИЧ	MINENKO ROMAN
Дата народження: 31.12.1988	Date of birth: 31.12.1988
успішно пройшов курс підвищення кваліфікації:	successfully passed a refresher course:
ЛЮДСЬКИЙ ФАКТОР В ПРОФЕСІЙНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ ПЕДАГОГІЧНОГО (НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНОГО) ПРАЦІВНИКА	THE HUMAN FACTOR IN THE PROFESSIONAL ACTIVITY OF THE PEDAGOGICAL (SCIENTIFIC AND PEDAGOGICAL) TEACHER
Тривалість курсу: 30 годин	
В результаті письмового тестування набрала не менш ніж 75% вірних відповідей	
Дата проведення: 18.01.2021 – 22.01.2021	
Сертифікат №: HF - 000346	
Дата видачі: 25.01.2021	
Начальник курсу Head of Course	

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ «КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ»	 MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE SEPARATED STRUCTURAL SUBDIVISION «KRYVYI RIH PROFESSIONAL COLLEGE OF NATIONAL AVIATION UNIVERSITY»
СЕРТИФІКАТ	CERTIFICATE
Цим засвідчується, що:	This Certificate is issued to:
ЩИГРИНЦОВА ОЛЕНА ВОЛОДИМИРІВНА	SHCHYHRINTSOVA OLENA
Дата народження: 12.12.1961	Date of birth: 12.12.1961
успішно пройшов курс підвищення кваліфікації:	successfully passed a refresher course:
ЛЮДСЬКИЙ ФАКТОР В ПРОФЕСІЙНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ ПЕДАГОГІЧНОГО (НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНОГО) ПРАЦІВНИКА	THE HUMAN FACTOR IN THE PROFESSIONAL ACTIVITY OF THE PEDAGOGICAL (SCIENTIFIC AND PEDAGOGICAL) TEACHER
Тривалість курсу: 30 годин	Course duration: 30 hours
В результаті письмового тестування випенезавана особа набрала не менш ніж 75% вірних відповідей	As a result of the written test, the above-mentioned person received at least 75% correct answers
Дата проведення: 18.01.2021 – 22.01.2021	Dated passed: 18.01.2021 – 22.01.2021
Сертифікат №: HF - 000387	Certificate No: № HF - 000387
Дата видачі: 25.01.2021	Date of issue: 25.01.2021
Начальник курсу Head of Course	



ВСП «Криворізький фаховий коледж
Національного авіаційного університету»



СЕРТИФІКАТ

засвідчує, що

Щигрінцова Олена

підготувала курсанта до участі у
XII Всеукраїнській науково-практичній конференції
«Авіація і космонавтика»

Матеріали участі опубліковані в збірці тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»
Адреси публікації: k.k.ua/edu/na/cont/, www.srasc.edu.ua

Голова оргкомітету
конференції,
д.т.н., професор

А. Андрусевич

20 квітня 2021 року



ВСП «Криворізький фаховий коледж
Національного авіаційного університету»



СЕРТИФІКАТ

засвідчує, що

Міненко Роман

підготував курсанта до участі у
XII Всеукраїнській науково-практичній конференції
«Авіація і космонавтика»

Матеріали участі опубліковані в збірці тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»
Адреси публікації: k.k.ua/edu/na/cont/, www.srasc.edu.ua

Голова оргкомітету
конференції,
д.т.н., професор

А. Андрусевич

20 квітня 2021 року

ЛЬВІВСЬКИЙ НАУКОВИЙ ФОРУМ

СЕРТИФІКАТ

Даний сертифікат підтверджує,
Кислова М.А. та Щигрінцова О.В.
брали участь в роботі

III Міжнародній науково-практичній конференції
«Актуальні питання розвитку сучасної науки та освіти»

6-17 січня 2021 року

СЕРТИФІКАТ

ЗАСВІДЧУЄ, ЩО

КИСЛОВА МАРІЯ АЛІМІВНА

взяв(ла) участь у роботі V Міжнародної науково-практичної конференції «ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ ВИЩОЇ І СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ В УМОВАХ СУЧАСНИХ ВИКЛИКІВ: ТЕОРІЯ І ПРАКТИКА» (м. Харків, 31 березня – 01 квітня 2021 року) (18 годин)

Голова організаційного комітету,
проректор з наукової, інноваційної
і міжнародної діяльності
ХНПУ імені Г. С. Сковороди,
доктор філософських наук, професор



НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ ПЕДАГОГІЧНИХ НАУК УКРАЇНИ
ДЗВО «УНІВЕРСИТЕТ МЕНЕДЖМЕНТУ ОСВІТИ»
ЦЕНТРАЛЬНИЙ ІНСТИТУТ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ

ЛІЦЕНЗІЯ МОІ УКРАЇНИ, НАКАЗ ВІД 15.11.2016 №1492-а
«Про переформулювання ліцензії»

СВІДОЦТВО
про підвищення кваліфікації
СП 35830447/ 0815-20

Кольчак

Марина Миколаївна

з « 20 » січня
по « 19 » червня

підвищує(ла) кваліфікацію за
освітньо-професійною програмою
«Методисти закладів фахової передвищої
(вокаледжів, технікумів)»

«Психологічна майстерня гармонійних
стосунків учасників освітнього процесу»

1. Назва освітньо-професійної програми
2. Назва дисципліни
3. Назва теми
4. Назва теми
5. Роль соціальних мережевих сервісів у змішаній навчальній
6. Мультимедійний контент: види та засоби створення

Досягнуті результати навчання:

- РН01. Розуміння особливостей впровадження навчання у закладах освіти.
- РН02. Знання можливостей та механізмів використання сервісів та засобів Microsoft (Word, Excel) навчального процесу за змішаними технологіями.
- РН03. Уміння викладати навчальні дисципліни сучасних та ефективних методів і технологій, в досягненні високих результатів навчання.
- РН04. Розуміння особливостей створення навчальних засобів за змішаними технологіями.
- РН05. Розуміння сучасних технологій мультимедійного контенту.

Олександр С. Іванко
27.09.2021 р.

Загальна кількість годин / кредитів ЄКТС за навчальним планом 210 год / 7 кр.

Назва модуля (курсу)	Навчальний час / кредити ЄКТС
Освітологічний та нормативно-правовий	30/1
Менеджмент і лідерство	30/1
Інформаційно-комунікаційний	30/1
Посадово-функціональний	30/1
Соціально-психологічний	30/1
Інноваційно-дослідницький	30/1
Професійно-особистісний розвиток	30/1

Результати навчання:

Набув(ла) інтегральної компетентності з вище зазначених модулів та захистив(ла) випускну роботу на тему: «Навчально-педагогічне співробітництво в освітньому процесі»

Міністерство освіти і науки України



Сумський державний університет

Центр розвитку кадрового потенціалу навчального закладу

СВІДОЦТВО
про підвищення кваліфікації
СП № 05408289 / 1705-21

Засвідчує, що **Міненко Роман Вадимович**

у період з 21.05.2021 р. до 27.05.2021 р. підвищував кваліфікацію у Сумському державному університеті

Назва програми підвищення кваліфікації:
«Змішане навчання у закладах освіти: тенденції та виклики сьогодення»

Директор ЦРП
Олександр С. Іванко
27.09.2021 р.

www.VectorUa.com
Навчання та курси підвищення кваліфікації

СЕРТИФІКАТ
№ ПК220012101
ВИДАНИЙ 12.09.2022

підтверджує, що

Міненко Роман Вадимович

підвищив(ла) за програмою підвищення кваліфікації викладачів дисципліни «Алгоритми і методи обчислень» закладів фахової передвищої освіти

ТЕМОЮ: **Особливості навчання вищої математики у закладах фахової передвищої освіти**

ТА НАБУВ(ЛА) ТАКИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ, ПЕРЕДБАЧЕНИХ СТАНДАРТАМИ ОСВІТИ:

Фахова, методична, загальнопедагогічна

ВИКОНАВ(ЛА) ВИПУСКНУ РОБОТУ НА ТЕМУ:

Використання інтерактивних методів навчання при викладанні дисципліни «Алгоритми і методи обчислень»

ФОРМА ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ	ДИСТАНЦІЙНА
ВИД	ОНЛАЙН КУРС
З ОЦІНКОЮ	ВІДМІННО
ТЕРМІН НАВЧАННЯ	з 05.09.2022 по 12.09.2022
ТРИВАЛІСТЬ	30 ГОДИН / 1 КРЕДИТ ЄКТС

Глазков Роман



ФOP "Глазков Роман Миколайович" ЄДРПОУ 2811010882 надання освітніх послуг з підвищення кваліфікації педагогічних працівників згідно з КВЕД 85.59
Перевірка сертифікатів на сайті: www.vectorua.com

СЕРТИФІКАТ

Р/ н 1/8-944 Наказ №115 від 11.12.2020
засвідчує, що

Кольчак Марина Миколаївна

взяла (-в) участь у роботі вебінару
на базі Вінницького інституту ЗВО "Відкритий
міжнародний університет розвитку людини "Україна"

Інклюзивне навчання та дистанційна освіта



МІНІСТЕРСТВО
СОЦІАЛЬНОЇ ПОЛІТИКИ
УКРАЇНИ

ЗА ПІДТРИМКИ ФОНДУ
СОЦІАЛЬНОГО ЗАХИСТУ ІНВАЛІДІВ



Директор інституту
доктор педагогічних наук

- створ особл підтри потре викор техно мовле компе • управ

№5GE11-015
GERMANY
DIPLOMA
Participants of the International scientific symposium

1-st degree
MAY 30-31, 2022
(12 HOURS)

Author (s)
**Minenko Roman Vadimovich, Vlasenkov Dmitro Petrovich
Dvoretzky Dmitry Nikolaevich, Voytenko Nadezhda Viktorovna
Olinyk Svitlana Yuryivna,
Malinovskiy Yuriy Alexandrovich
Tsvirkun Sergiy Leonidovich**

Report
**"DEFORMATION-WAVE APPROACH
IN THE THEORY OF FRICTION AND WEAR"**

WITH THE SCIENTIFIC SUPPORT:
I.S.A. Science Academy of Germany, "Technik, Bildung
and other scientific and educational organizations

Chairman of the
Organizing Committee
Doctor of technical sciences,
prof. Alexandr Shibaev

Project Managers
**Ph.D. Sergey Kuprienko
Alexandra Golubeva**

**RESPECTIVE GLOBAL
SCIENTIFIC TRENDS**

International Minister of Education of Hungary
(Minister: János László - since August 20, 2022)

INTERNATIONAL CERTIFICATE
№8158 / August 20, 2022

Имя: **Roman Minenko**

... (text describing the certificate) ...

International Minister of Education of Austria
(Minister: Karin Schnitzler - since August 20, 2022)

МЕЖНАРОДНИЙ СЕРТИФІКАТ
№8158 / 20 серпня 2022 року

Прізвище: **Міненку Роману Вадимовичу**

... (text describing the certificate) ...

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАУКОВО-МЕТОДИЧНИЙ ЦЕНТР ВИЩОЇ ТА ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ

СЕРТИФІКАТ

СС 38282994/0028-21

РОМАНУ МІНЕНКУ

в тому, що він з 4 січня по 13 січня 2021 року пройшов навчання за програмою
підвищення кваліфікації педагогічних працівників у формі онлайнкурсу
«Проектування та створення електронних підручників і посібників»
Тривалість навчання – 30 годин

- Досягнуті результати навчання:
- розвинуті цифрова, інформаційна, проєктувальна, медійна компетентності;
 - набуті уміння проєктування та створення електронних освітніх ресурсів;
 - удосконалені знання щодо створення сучасного навчально-методичного забезпечення освітнього процесу.



Директор



Тетяна ІЩЕНКО

13 січня 2021 року
м. Київ

Ліцензій: наказ МОН України від 15.08.2019 №951-л (протокол № 147)

Директор Міжнародної Програми
Проректор (Наука, Дослідження)