



# Методичний звіт викладача ЦК ФМД

Олени ЩИГРІНЦОВОЇ

за 2023 рік



# Напрями роботи

## Методична робота

### Методи навчання:

- ❖ пояснювально-ілюстративний
- ❖ репродуктивний
- ❖ інтерактивні
- ❖ активні
- ❖ інноваційні
- ❖ практичні
- ❖ методи дистанційного навчання
- ❖ імітаційні

### НМЗ дисциплін:

- ❖ Вища математика з елементами дискретної математики
- ❖ Вища математика
- ❖ Дискретна математика

## Наукова робота





## Робота з обдарованою молоддю

Бердник Є.С., Міненко Р.В., Щигрінцова О.В. Математично-аналітичне дослідження характеристик літальних апаратів за допомогою сучасних статистичних методів / Є.С. Бердник, Р.В. Міненко, О.В. Щигрінцова // XXV Міжнародна молодіжна науково-практична конференція «Людина і космос» (Дніпро, 12-14 квітня 2023 р.) – Дніпро: НЦАОМ, 2023. – С. 290.



МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
КОМУНАЛЬНИЙ ЗАКЛАД СУМСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ  
«СУМСЬКИЙ ФАХОВИЙ МЕДИЧНИЙ КОЛЕДЖ»

**Фаховий молодший бакалавр:  
стан освітньо-професійного ступеня  
в умовах воєнного сьогодення  
та перспективи у майбутньому**

ХІІІ Всеукраїнська науково-методична  
інтернет-конференція

Суми  
2023

## Участь в науково-практичних конференціях

Щигрінцова О.В., Рашевський М.О. Викладання математичних дисциплін і виховний процес: взаємодія в сучасних умовах // Фаховий молодший бакалавр: стан освітньо-професійного ступеня в умовах воєнного сьогодення та перспективи у майбутньому: Збірник матеріалів ХІІІ Всеукраїнської науково-методичної інтернет-конференції. – Суми: КЗ СОР «Сумський фаховий медичний коледж», 2023. – 324 с.– ст. 312



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ  
ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ  
«КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ»



**ЗБІРНИК ТЕЗ**

ІІІ РЕГІОНАЛЬНОЇ  
НАУКОВО-МЕТОДИЧНОЇ ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЇ  
«СУЧАСНИЙ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИЙ ДОСВІД  
ПРИ ВИКЛАДАННІ ФУНДАМЕНТАЛЬНИХ  
ДИСЦИПЛІН У ЗАКЛАДАХ ОСВІТИ»

30 листопада 2023 р.

Кривий Ріг

1

## Участь в науково-практичних конференціях

Щигрінцова О.В., Міненко Р.В. Футбольний симулятор як цікава ідея для викладання теорії ймовірностей і алгоритмів програмування. // Збірник тез: ІІІ Регіональної науково-методичної інтернет-конференції «Сучасний науково-педагогічний досвід при викладанні фундаментальних дисциплін у закладах освіти». – Кривий Ріг: ВСП «КРФК НАУ», 2023 р. – ст. 15

Щигрінцова О.В., Міненко Р.В. Автоматизація розв'язання диференціальних рівнянь за допомогою Microsoft Excel. // Збірник тез: ІІІ Регіональної науково-методичної інтернет-конференції «Сучасний науково-педагогічний досвід при викладанні фундаментальних дисциплін у закладах освіти». – Кривий Ріг: ВСП «КРФК НАУ», 2023 р. – ст. 18

# Участь в науково-практичних конференціях

Щигрінцова О.В., Міненко Р.В. Викладання алгоритмів програмування з використанням теорії ймовірностей. // Modern Movement of Science: Proceedings of the 15th International Scientific and Practical Internet Conference, October 19-20, 2023. Dnipro, Ukraine, 626 p. – ст. 372



# Курси підвищення кваліфікації / свідоцтва наукових конференцій

**ДОНЕЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТОРГІВЛІ ІМЕНІ МИХАЙЛА ТУГАН-БАРАНОВСЬКОГО**

Міністерство освіти і науки України  
Донецький національний університет економіки і торгівлі імені Михайла Туган-Барановського

СВІДОЦТВО ПРО ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ  
ПК 01566057/0442-23

**Щигрінцова Олена Володимирівна**

з «21» січня 2023 р.  
по «22» січня 2023 р.

успішно закінчила курс підвищення кваліфікації за навчальною програмою:

«Інноваційні методи викладання: новітні в європейській освітній практиці»

Викладач та заступник керівника з економіки з Євген Шинков, заступник ректора

22 січня 2023 року

Реєстраційний номер: 01566057/0442-23

Назва теми	Навчальний час/кредити ЄКТС
Модуль 1. Педагогіка вищої школи	16/0,53
Модуль 2. Підприємство	
<b>Всього:</b>	

Загальна кількість годин / кредитів ЄКТС за навчальним планом 30 год / 1 кредит ЄКТС  
Форма навчання - дистанційна

**НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"

**СЕРТИФІКАТ**

цей сертифікат засвідчує, що

**Щигрінцова Олена**

взяла участь у роботі II Міжнародної науково-практичної конференції «Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірці тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>, <https://spacehuman.org/>

ГОЛОВА ОРГКОМПІТЕТУ КОНФЕРЕНЦІЇ,  
Д.Т.Н., ПРОФЕСОР



А. АНДРУСЕВИЧ

18 квітня 2023 року

**ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"**

**СЕРТИФІКАТ**

Цей сертифікат засвідчує, що

**Олена ШИГРІНЦОВА**

взяла участь у II Регіональній онлайн-конференції «Авіація і космонавтика» з метою обміну науково-педагогічним досвідом при викладанні фундаментальних дисциплін у закладах освіти» (8 годин)

ДИМИТРО ВЛАСЕНКОВ

24 листопада 2022 року

Дякую за увагу!

