



**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

Відокремлений структурний підрозділ

«Криворізький фаховий коледж Національного авіаційного університету»

# **ЗВІТ ЦК ФІЗИКО-МАТЕМАТИЧНИХ ДИСЦИПЛІН**

про проведені заходи у 2019-2021 н.р.

Кривий Ріг  
2021

1-й тур олімпіади з математики у  
Криворізькому коледжі Національного  
авіаційного університету  
(навчальний рік 2019/2020).





Викладачі ЦК фізико-математичних дисциплін приймали участь у всеукраїнських наукових конференціях (навчальний рік 2019/2020)...



...та міжнародних науково-практичних конференціях  
(навчальний рік 2019/2020).





А також на всеукраїнських науково-практичних інтернет-конференціях  
(навчальний рік 2019/2020).



## Розширений перелік участі викладачів ЦК фізико-математичних дисциплін на семінарах та конференціях.

**Єчкало Ю.В.** Міжнародна науково-практична конференція «Наукова діяльність як шлях формування професійних компетентностей майбутнього фахівця (НПК-2019)», 5–6 грудня 2019 р., м. Суми.

**Міненко Р.В.** Участь у 11 Всеукраїнській науково-практичній конференції «Авіація та космонавтика», Кривий Ріг, 22 квітня 2020 р.

**Ковальчук О.Л.** Участь у VI Всеукраїнській науково-практичній конференції студентів, молодих учених, науково-педагогічних працівників та фахівців «Сучасні проблеми експериментальної, теоретичної фізики та методика навчання фізики», Суми, 2020 р.

**Ковальчук О.Л.** Участь у Всеукраїнській науково-практичній інтернет-конференції «Вітчизняна наука на зламі епох: проблеми та перспективи розвитку», Переяслав, 2020 р.

**Кислова М.А.** Участь у Всеукраїнській науково-практичній інтернет-конференції «Сучасний стан та перспективи розвитку природничих дисциплін в медичній освіті», Кропивницький, 2020 р.

**Кислова М.А.** Участь у Міжнародній науково-практичній конференції «Теоретичні та практичні аспекти розвитку науки та освіти», Львів, 2020 р.

**Кислова М.А.** Участь у VI Всеукраїнській науково-практичній конференції студентів, молодих учених, науково-педагогічних працівників та фахівців «Сучасні проблеми експериментальної, теоретичної фізики та методика навчання фізики», Суми, 2020 р.

**Кислова М.А.** Участь у Міжнародній науково-практичній конференції «Освіта дорослих: світові тенденції, українські реалії та перспективи», Харків, 2020 р.

**Тарадуда А.С.** Участь у Міжнародній науково-практичній конференції «Теоретичні та практичні аспекти розвитку науки та освіти», 2020 р.

**Тарадуда А.С.** Участь у VI Всеукраїнській науково-практичній конференції студентів, молодих учених, науково-педагогічних працівників та фахівців «Сучасні проблеми експериментальної, теоретичної фізики та методика навчання фізики», 2020 р.

**Тарадуда А.С.** Участь у міжнародній науковій конференції «Технології, інструменти та стратегії реалізації наукових досліджень», 2020 р.

**Щигрінцова О.В.** Участь у Всеукраїнській науково-практичній інтернет-конференції «Сучасний стан та перспективи розвитку природничих дисциплін в медичній освіті», Кропивницький, 2020 р.



Науково-практичні конференції  
(навчальний рік 2020/2021).





# Курси підвищення кваліфікації (навчальний рік 2020/2021).





# Курси підвищення кваліфікації (навчальний рік 2020/2021).

**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  
9-11 грудня 2020 р., 9 год.**

та вдосконалила (-в) такі компетентності:

- створення безпечного та інклюзивного освітнього середовища, особливості інклюзивного навчання, забезпечення додаткової підтримки в освітньому процесі дітей з особливими освітніми потребами;
- використання інформаційно-комунікативних та цифрових технологій в освітньому процесі;
- мовленнєва, цифрова, комунікаційна, інклюзивна, емоційно-етична компетентність;
- управлінська компетентність

Директор інституту,  
доктор педагогічних наук, професор

Ганна Давиденко

МІНІСТЕРСТВО  
СОЦІАЛЬНОЇ ПОЛІТИКИ  
УКРАЇНИ

ЗА ПІДТРИМКИ ФОНДУ  
СОЦІАЛЬНОГО ЗАХИСТУ ІНВАЛІДІВ

Соціальна персоналія



МОНЦЕ НАУКОВО-МЕТОДИЧНИЙ ЦЕНТР ВИЩОЇ ТА ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

**СЕРТИФІКАТ**

СС 38282994/0028-21  
ВИДАНИЙ

**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 проектування та створення електронних освітніх ресурсів;
- удосконалені знання щодо створення сучасного навчально-методичного забезпечення освітнього процесу.

Директор

Тетяна ІЩЕНКО

13 січня 2021 року  
м. Київ

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



Організація науково-дослідницької і творчої роботи  
викладачів ЦК фізико-математичних дисциплін з курсантами.

### **Навчальний рік 2019/2020**

Підготовка наукових робіт для участі у XI Всеукраїнській науково-практичній конференції «Авіація і космонавтика»:

- ❖ **Міненко Р.В.**, Грищенко О.С. (курсант) – *«Роль математичного моделювання в сучасній авіації».*
- ❖ **Кислова М.А.**, Ніколаєв М. (курсант), Бойко М. (курсант) – *«Практичний підхід до питань розробки систем глушіння шуму авіаційних ГТД».*
- ❖ **Єчкало Ю.В.**, Багрій М.С. (курсант) – *«Технологія доповненої реальності в освітньому процесі».*

Підготовка наукових робіт для участі у VI Всеукраїнській науково-практичній конференції студентів, молодих учених, науково-педагогічних працівників та фахівців «Сучасні проблеми експериментальної, теоретичної фізики та методики навчання фізики»:

- ❖ **Тарадуда А.С.**, Сапітоненко В.В. (курсант) – *«Біофізика електромагнітних полів».*

Підготовка та проведення олімпіади з математики

**Бястик А.Г.** – міський рівень – Пиреу В. – *1 місце.*

**Бястик А. Г.** – міський рівень – Афанасьєва О. – *2 місце.*

### **Навчальний рік 2020/2021**

Підготовка наукових робіт для участі у XII Всеукраїнській науково-практичній конференції «Авіація і космонавтика»:

- Міненко Р.В.**, **Щигрінцова О.В.**, Цілик Д.А. (курсант) – *«Математичне моделювання для покращення аеродинамічних якостей літального апарата при різних умовах польоту».*



***ДЯКУЄМО ЗА УВАГУ!***