

ЗВІТ

про проведення I Регіональної науково-методичної інтернет-конференції

«СУЧАСНИЙ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИЙ ДОСВІД ПРИ ВИКЛАДАННІ ФУНДАМЕНТАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН У ЗАКЛАДАХ ОСВІТИ»

24 листопада 2021 року на базі Відокремленого структурного підрозділу «Криворізький фаховий коледж Національного авіаційного університету» вперше відбулася масштабна наукова подія регіонального рівня. Конференція пройшла у заочному (дистанційному) форматі, що дозволило об'єднати зусилля освітян регіону для обміну досвідом у складних умовах цифровізації освіти.

Організаційний супровід

Захід було організовано під керівництвом провідних фахівців коледжу. До складу організаційного комітету увійшли:

- Голова оргкомітету: Д. Власенков - заступник начальника ВСП «КРФКНАУ» з навчально-наукової роботи.
- Члени оргкомітету:
 - М. Кольчак - завідувач навчально-методичним кабінетом;
 - Викладачі циклової комісії фізико-математичних дисциплін: М. Кислова, А. Тарадуда, А. Бястик.

Основні напрями та підсумки

Метою конференції стала систематизація сучасних методик викладання математики, фізики та інших фундаментальних дисциплін. Учасники представили свої доробки у форматі електронних тез та статей, що пройшли рецензування членами оргкомітету.

ВИСНОВКИ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ

I Регіональної науково-методичної інтернет-конференції (24 листопада 2021 р., м. Кривий Ріг)

Розглянувши та обговоривши науково-методичні доробки учасників, оргкомітет та учасники конференції констатують, що представлена тематика охоплює критично важливі аспекти сучасної освіти. Основна увага наукової спільноти м. Кривого Рогу зосереджена на цифровізації навчання та практичній підготовці фахівців.

За результатами роботи конференції рекомендовано:

1. Впроваджувати елементи гейміфікації та мобільних технологій: схвалити досвід використання квест-кімнат та мобільних середовищ (на основі розробок М. Кислової та А. Горшкової) як ефективний засіб підвищення мотивації студентів при вивченні фундаментальних дисциплін.
2. Посилювати прикладну спрямованість: акцентувати увагу на професійно-орієнтованих задачах (зокрема в авіаційній галузі), що сприяє формуванню фахових компетентностей молодших бакалаврів.
3. Удосконалювати виховну роботу: враховувати особливості соціального статусу здобувачів освіти (зокрема студентів-батьків) при побудові індивідуальних освітніх траєкторій.
4. Продовжити цифрову трансформацію: рекомендувати викладачам регіону активніше використовувати інноваційно-педагогічні технології, висвітлені у роботах А. Тарадуди, А. Бястика та інших учасників, для забезпечення якості освіти у дистанційному форматі.
5. Розширювати регіональну співпрацю: вважати досвід проведення конференції на базі ВСП «КФКНАУ» успішним та рекомендувати зробити захід щорічним майданчиком для обміну методичними здобутками освітян Криворіжжя.

ПІДСУМКОВІ РЕЗУЛЬТАТИ ТА ПІДТВЕРДЖЕННЯ УЧАСТІ

За результатами роботи I Регіональної науково-методичної інтернет-конференції оргкомітетом було проведено повну систематизацію отриманих матеріалів та забезпечено їх офіційне оприлюднення:

1. Випуск наукового збірника. Сформовано та видано електронний збірник матеріалів конференції, до якого увійшли тези всіх учасників. Збірник структурований за напрямками роботи та містить практичні рекомендації щодо викладання фундаментальних дисциплін у закладах фахової передвищої освіти.
2. Сертифікація учасників. Кожен учасник конференції отримав іменний паперовий сертифікат, що засвідчує апробацію результатів науково-педагогічної діяльності та участь у регіональному заході. Сертифікати були вручені авторам особисто (або надіслані до закладів освіти м. Кривого Рогу), що стало офіційним підтвердженням їхнього внеску в розвиток методичної бази регіону.

Примітка: Наявність паперового сертифіката та публікації у збірнику враховуються при черговій атестації педагогічних працівників як підтвердження їхньої науково-методичної активності.