

Кропивницький будівельний фаховий коледж
проводить конференцію
в змішаній формі
(очно, заочно, онлайн)

До участі запрошуюються здобувачі закладів професійно-технічної та фахової передвищої освіти.

**VII Міжвузівська науково-технічна (практична)
студентська конференція**
**«Новітні технології в науці та техніці – перспективи
розвитку очима творчої молоді»**

Дата проведення: **21 березня 2024 року**

Мета проведення конференції:

- сприяти науково-пошуковій роботі здобувачів освіти;
- поглибити знання з математики, інформатики, менеджменту, спеціальних дисциплін;
- заохочувати, стимулювати самоосвіту здобувачів освіти.

Робочі мови: українська, англійська

Умови: для участі у конференції необхідно не пізніше 10 березня 2024 року заповнити Google форму

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSc1oHL3TAxktHp6SC5aOqMDe8lJEeG1UElUxdhkTPW35MXJQ/viewform>

Напрямки конференції

1. Актуальні проблеми будівництва та архітектури:

- інноваційні технології будівництва;
- альтернативні будівельні матеріали;
- нові архітектурні форми і рішення;
- 3-D технології в архітектурі;
- новітні архітектурні форми.

2. Обладнання та устаткування у сучасному будівництві та експлуатації газових мереж:

- новітні технології, обладнання та матеріали для монтажу і експлуатації газових мереж;
- інтегровані технології, програмне забезпечення для експлуатації і контролю газових мереж;
- перспективи розвитку і новітні технології галузі.

3. Інноваційна маркетингова діяльність у будівництві:

- менеджмент економічної діяльності в будівництві;
- проектний менеджмент – економія часу і коштів в будівництві;
- маркетинговий менеджмент підприємств будівельної промисловості в умовах глобальної економіки.

4. Новітні технології в галузі дорожнього будівництва:

- застосування сучасних матеріалів у будівництві і ремонті доріг;
- сучасні технології будівництва аеродромів;
- сучасні тенденції проектних рішень автомобільних доріг;
- сучасні матеріали і технології будівництва;
- нанотехнології реконструкції та ремонту автомобільних доріг та аеродромів;
- дослідження транспортних потоків, дорожніх умов та безпеки руху на автомобільних дорогах.

5. Впровадження та перевірка ефективності інтеграції точних наук (інформатика, математика, фізика, хімія) у підготовці майбутніх спеціалістів:

- сучасні комп'ютерно-іноваційні технології дорожньої галузі та аеродромного будівництва;
- сучасні комп'ютерно-іноваційні технології вишукувань та проектування автомобільних доріг і аеродромів;
- математичні методи комп'ютерного моделювання
- фізика в будівельній спеціальності;
- значення хімії у будівельній справі.

Вимоги до оформлення матеріалів:

- матеріали надаються в електронному вигляді по електронній пошті в форматі Microsoft Word (*.doc);
- обсяг тез 2-4 сторінки (зі списком використаних джерел) формату А4;
- поля: верхнє й нижнє – 20 мм, лівє – 25 мм, правє – 10 мм;
- назва тез – посередині великими буквами, шриффт 14 пт, Times New Roman, напівжирний;
- через рядок розміщуються прізвище та ім'я автора, наступний рядок – прізвище та ініціали керівника – шриффт 14пт, Times New Roman, курсив, вирівнювання по центру;
- нижче назва установи – шриффт 14 пт, Times New Roman, курсив, напівжирний, вирівнювання по центру;
- далі через один інтервал – текст тез основним стилем, основний текст шриффт 14 пт, Times New Roman, міжрядковий інтервал – 1,0; абзац – 1,5см, вирівнювання по ширині;
- список використаних джерел подається згідно вимог ДСТУ 8302:2015.

Послідовність розташування записів

- 1. Власне ім'я та прізвище** (у називному відмінку, праворуч, виділити напівжирним шрифтом).
- 2. Назва статті** (по центру, великими літерами, виділити напівжирним шрифтом).
- 3. Анотація українською мовою** (текст до 3-4 рядків, виділити курсивом).
- 4. Ключові слова** (перелік ключових слів з абзацу, виділити курсивом, бажано від трьох до восьми слів).
- 5. Зміст наукової статті** (оформлення здійснити з дотриманням таких пунктів:

- постановка проблеми у загальному вигляді та її зв'язок із важливими науковими чи практичними завданнями;
- аналіз останніх досліджень і публікацій, в яких започатковано розв'язання даної проблеми, на які посилається автор; виділення невирішених раніше частин загальної проблеми, яким присвячується стаття;
- формулювання мети статті;
- виклад основного матеріалу дослідження;
- висновки з даного дослідження і перспективи подальших розвідок у цьому напрямі.

Вимоги до оформлення і розміщення у змісті статті рисуноків, графіків, таблиць

Рисунки та графіки розміщуються у статті в одному із форматів (jpeg, bmp, tif, gif) з роздільною здатністю не менше ніж 300 dpi (подавати якісні оригінали). Написи на рисунках виконують шрифтом основного тексту та розміру. Рисунки підписують і нумерують під рисунком по центру курсивом шрифтом розміру 12 пт. Всі об'єкти в простих рисунках, які зроблені у Word,

мають бути обов'язково згруповані.

Текст повинен форматуватися таким чином, щоб для всіх об'єктів було встановлено розміщення «у тексті». Складні, багатооб'єктні рисунки з нашаруваннями слід готувати за допомогою графічних редакторів (CorelDraw, PhotoShop та ін.).

Таблиці подають в тексті статті у форматі Word з розмірами, приведеними до сторінки складання. Нумерація та заголовки таблиць – по лівому краю сторінки, шрифтом 14пт.

6. Список використаних джерел (по центру, з великої літери, виділити напівжирним шрифтом, оформити відповідно до вимог ДСТУ 8302:2015.

Примітка: якщо у статті декілька авторів, то відомості про кожного із них подаються окремими рядками.

Матеріали, виконані з порушенням вище зазначених правил, не розглядаються, не реєструються і не повертаються авторам.

Оргкомітет конференції залишає за собою право публікувати найзмістовніші матеріали повністю або фрагментарно без додаткового узгодження з авторами. Надсилаючи статтю, автор дає автоматичну згоду на її публікацію.

За достовірність фактів, цитат, власних імен, географічних назв, посилань на літературні джерела та інші відомості відповідають автори публікацій.

Оргкомітет конференції:

Голова – Інна ЧЕРНИШОВА, директор коледжу.

Заступники голови: Зоя АНОСОВА, заступник директора з навчальної роботи, голова циклової комісії спеціальних дисциплін газопостачання та будівництва доріг.

Ганна ТРОЯНСЬКА, завідувач навчально- методичним кабінетом.

Наталія БУРХАН, голова циклової комісії спеціальних дисциплін будівництва та архітектури.

Члени оргкомітету:

Світлана КОМАН, заступник директора з виховної роботи.

Сергій ДЕРГАЧОВ, голова циклової комісії загальноосвітніх дисциплін.

Тетяна ШВЕДЧИКОВА, голова циклової комісії спеціальних дисциплін менеджменту.

Координати: Кропивницький будівельний фаховий коледж

вул. Андрія Матвієнка, 2-Б, м. Кропивницький, 25015

т. (0522) 24-89-63

Сайт коледжу: <https://www.kbk.kr.ua>