Міністерство освіти і науки України
Придніпровська Державна Академія Будівництва та Архітектури

Кафедра залізобетонних і кам'яних конструкцій

ІІ ФОРУМ АКАДЕМІЧНОЇ СПІЛЬНОТИ "ОСВІТА В УМОВАХ ВІЙНИ: РЕАЛІЇ, ВИКЛИКИ ТА ШЛЯХИ ПОДОЛАННЯ"

Тема: «ОСОБЛИВОСТІ ВИКОНАННЯ І ЗАХИСТУ МАГІСТЕРСЬКИХ КВАЛІФІКАЦІЙНИХ РОБІТ В УМОВАХ ВІЙСЬКОВОГО СТАНУ»

Доповідачі: Олександр КОНОПЛЯНИК,
Анастасія МИСЛИЦЬКА

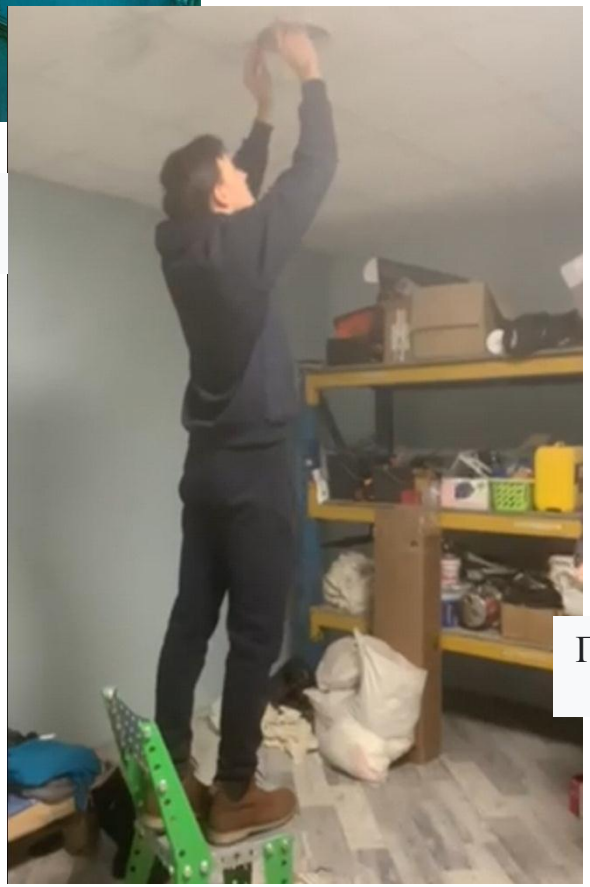
м. Дніпро 2022

Нині в Україні широка увага приділяється підготовці наукових фахівців, першим кроком з яких є підготовка магістрів - науковців. Стрімкий розвиток науки, інноваційних матеріалів, конструкцій та технологій ставить перед викладачами завдання підготовки кваліфікованих спеціалістів.

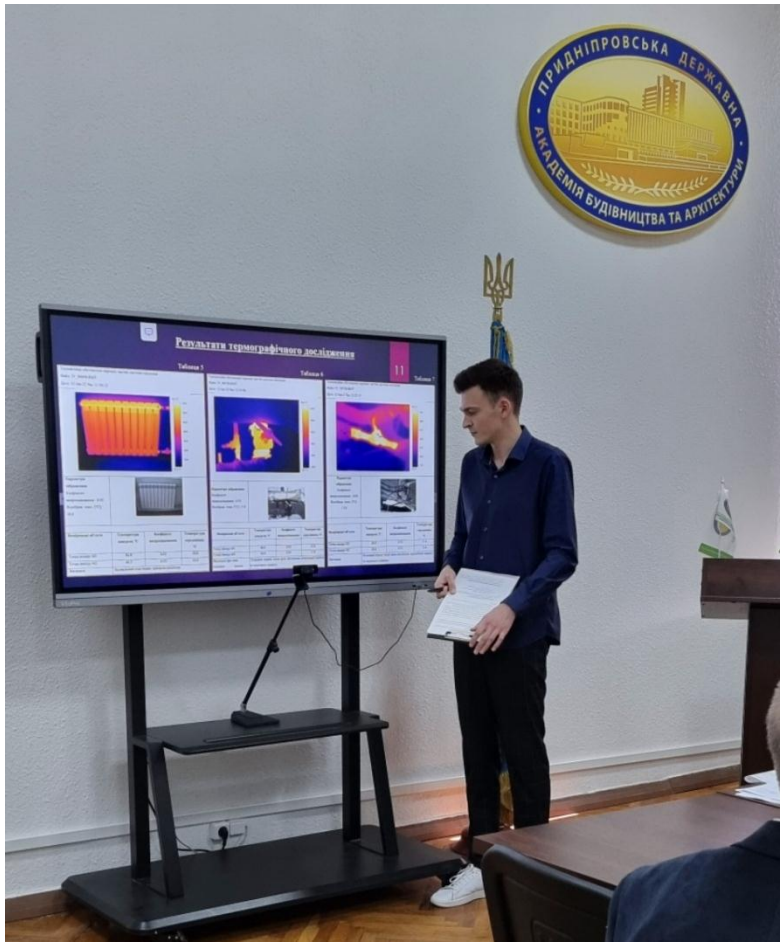
Кафедра має багатий досвід та традиції у сфері роботи зі студентами, особливо у науковому плані. При цьому у роботі зі студентами ми керуємося такими принципами:

1. Тематика кваліфікаційних робіт магістрів - науковців має вирішувати актуальні на сьогоднішній день проблеми.
2. Тематика наукових праць має бути пов'язана з науковими напрямами кафедри.
3. Різноманітність наукових праць пов'язана з теоретичними (розрахунковими методами) та практичним випробуванням будівельних матеріалів та конструкцій.
4. Наявність випробувальної сертифікованої лабораторії на кафедрі надає можливість випробування нових матеріалів та конструкцій.
5. Тісний зв'язок співробітників кафедри з будівельним виробництвом дає можливість запровадження розробок кафедри у будівельну галузь.
6. Наявність на кафедрі кваліфікованих спеціалістів дає можливість вирішувати актуальні питання будівельної галузі.
7. Поставлені у кваліфікаційній роботі завдання передбачають постійний контакт здобувача з керівником наукової роботи.
8. Наукова робота кожного магістра має відображатися у доповідях на семінарах та конференціях, а також в публікаціях у відкритому друку.

Визначення деформативних характеристик бетонів у лабораторії



Підготовка приміщення до експерименту з герметизації будівлі



Доповідь магістра з демонстрацією результатів розрахунку теплових втрат

Відмінний захист кваліфікаційних робіт – привід для відмінного настрою

Основні висновки та рекомендації

Виходячи з досвіду виконання та захисту кваліфікаційних робіт, накопиченого за довгі роки на кафедрі ЗБіКК можна стверджувати, що у разі неординарних ситуацій, таких як різні епідемії, дистанційна освіта, військовий стан та інші, успішне виконання наукових робіт можливе тільки в результаті: постійного тісного контакту керівника та здобувача, проведення експериментальної та розрахункової частини досліджень, аналізу отриманих у результаті експерименту дослідних даних, розрахунків та конструювання будівель та споруд, умілої організації захисту кваліфікаційних робіт.

Дякую за увагу)))