

НАПРЯМОК «ЗЕЛЕНЕ» БУДІВНИЦТВО В НАУКОВО-ДОСЛІДНІЙ РОБІТІ СТУДЕНТІВ

ОЛІЙНИК Т.П.

Одеська державна академія будівництва та архітектури, м.Одеса, Україна

Наукові роботи студентів екологічного спрямування є неодмінною частиною вищої освіти. Керівництво проектами студентів у напрямі «зелене» будівництво багато років проводиться на кафедрі хімії та екології. Дослідження спрямовані на формування у студентів екологічного мислення та розгляду екологічних проблем у рамках вирішення потенційних завдань майбутньої професійної діяльності.

Науково-дослідну роботу студенти виконують на базі матеріалів дипломних проєктів (бакалавра, магістра). Пропоновані архітектурні рішення розглядаються у контексті екологічної ситуації. Студенти виявляють креативний та творчий підхід при вирішенні поставлених екологічних завдань. У 2022-23 рр. студенти опублікували тези та статті (12 робіт), які присвячені перспективним напрямкам «зеленого» будівництва. Актуальним є дослідження щодо реалізації та розвитку політики «Зеленого поясу» у місті Одесі, оскільки сприяє створенню екологічно чистого міського середовища (Черницька М.). Озеленення інтер'єрів спортивних споруд для забезпечення сприятливого мікроклімату розглянуто у кількох роботах (Цвиговська І., Гречановська М., Савченко Н.). Пропозиція щодо використання для житлових будівель конопляного будівельного матеріалу відповідає вимогам екологічності та енергоефективності (Ткаченко О. О.). У низці робіт розглядається доцільність застосування зелених насаджень в інтер'єрах, показані переваги фітодизайну та складності його реалізації (Ткачук В., Заболотна І., Леоненко М., Заніздра І.). Своєчасною та цікавою роботою є дослідження щодо використання елементів українського етностилю з урахуванням особливостей національної культури та ідентичності у проєкті українського культурного центру (Бакун А.).

Досвід роботи зі студентами у напрямі екоархітектури показує, що актуальним є запровадження принципів екологічного чи сталого розвитку архітектури на стадії студентських проєктних робіт. Досвід роботи нашої кафедри свідчить про те, що у процесі наукових досліджень у студентів формується усвідомлення екологічних проблем, відбувається вибір нових сучасних орієнтацій та стратегій екологічно відповідальних архітектурних рішень. Студенти активно використовують у своїх рішеннях архітектурно - планувальні заходи щодо зниження наслідків негативного впливу на довкілля проєктованих об'єктів та застосовують найбільш раціональні рішення.