



25 квітня 2024 р. у Класичному фаховому коледжі СумДУ відбулося чергове, цього разу виїзне, засідання наукового гуртка «Автомагістраль», яке провели викладачі Тетяна ТАРАСЕНКО (гарант освітньої програми), Олександр ЗАБІЯКА та Владислав ТЕТЕРА для здобувачів освіти спеціальності *192 Будівництво та цивільна інженерія* (освітньо-професійної програми «Будівництво, експлуатація і ремонт автомобільних доріг та аеродромів»). Тема зустрічі – «Ознайомлення з основними елементами шляхопроводів та їх експлуатацією».

Олександр ЗАБІЯКА ознайомив гуртківців з основними елементами залізобетонного та металевих шляхопроводів. Закцентував увагу на відмінностях конструкції споруд, окреслив їх переваги, недоліки та особливості застосування. Здобувачі освіти дискутували щодо проблеми покращення естетичного рівня споруди в урбаністичному середовищі.

Владислав ТЕТЕРА детально зупинився на питанні експлуатаційного утримання шляхопроводів. Він показав місця на споруді, які було відремонтовано восени минулого року, наголосив на найпоширеніших методах поточного ремонту шляхопроводів – заштукатурювання сколів бетону, покриття бетонних поверхонь цементним розчином з ПАР.

Тетяна ТАРАСЕНКО пояснила гуртківцям основні помилки будівельників при зведенні мостів та шляхопроводів, які згодом призводять до руйнування берегових опор та стиків прогонних будов, зокрема неправильний підбір дорожньо-будівельних матеріалів або їхня погана якість.

Наочність теорії на практиці викликала інтерес у здобувачів освіти, які зазначили, що тепер вони зможуть співвідносити руйнування елементів шляхопроводів з причинами їх виникнення. Також вони цікавились проектуванням отвору моста на практиці.

Важливо додати, що в кінці травня члени наукового гуртка «Автомагістраль» планують зробити зйомку параметрів автомобільної дороги для проектування шляхопроводу електронним тахеометром. Тож долучайтесь до подальших наших засідань!