

## **ВИКОРИСТАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ СТАЖУВАННЯ ВИКЛАДАЧІВ В НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ ТА НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНОМУ ЗАБЕЗПЕЧЕННІ ДИСЦИПЛІН**

**ЄРЕСЬКО О.Г., НОВСЬКИЙ О.В.**

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

Підвищення якості викладання дисциплін є важливим питанням у сучасному освітньому процесі. Одним із засобів досягнення цієї мети може стати використання результатів стажування викладачів, яке проводиться зокрема на підприємствах і в організаціях, чия діяльність пов'язана з будівництвом.

Під час проходження стажування у КП «Центр інженерних вишукувань» і ТДВ «Одісей - БМУ-11» на майданчиках, розташованих на території міста та області, автори ознайомились з архівними даними, методами інженерно-геологічних вишукувань, зокрема при реконструкції та підсиленні фундаментів споруд, поглиблювали знання щодо розрахунків фундаментів у складних умовах. На прикладі Одеського регіону можна спостерігати значне різноманіття інженерно-геологічних і геоморфологічних процесів і явищ - просідання ґрунтів основи, сейсмічні явища, зсуви, - та складних умов будівництва, зокрема наявність територій з підземними виробками «катакомбами», з високим рівнем підземних вод, зведення будівель в умовах існуючої щільної забудови тощо. На сьогоднішній день дуже важливим є зведення заглиблених будівель (паркінги, укриття, бомбосховища). Також в результаті діяльності людини, змін клімату відбуваються зміни інженерно-геологічних умов регіону, що може суттєво ускладнювати будівництво. І саме під час стажування можна отримати та проаналізувати таку актуальну інформацію. До того ж, в умовах воєнного стану багато будівельних компаній тимчасово зупинили свою діяльність, велика кількість об'єктів заморожені. Тому студентам складно самостійно відвідувати будівельні об'єкти і безпосередньо знайомитись саме з реальними умовами будівництва, з новими методами улаштування і розрахунків фундаментів, саме у таких випадках може допомогти інформація, отримана в процесі стажування. Це також дуже актуально в умовах дистанційного навчання.

Результати проходження стажування можна застосовувати для оновлення змісту при складанні методичних рекомендацій і конспектів лекцій до таких навчальних дисциплін, як «Інженерна геологія та основи механіки ґрунтів», «Основи та фундаменти», «Фундаменти в особливих умовах», а також при складанні вихідних даних для виконання розрахунково-графічних робіт, курсових робіт і проєктів, розділів випускних кваліфікаційних робіт. Це також може підвищити рівень зацікавленості студентів як до процесу навчання, так і до майбутньої професійної діяльності.