

ГЕОЛОГІЧНА ПРАКТИКА ЯК СКЛАДОВА ЧАСТИНА ПІДГОТОВКИ СПЕЦІАЛІСТІВ БУДІВЕЛЬНИКІВ

Єресько О.Г., Логінова Л.О. *(Одеська державна академія будівництва та архітектури, м. Одеса, Україна)*

Інженерно-геологічна практика є важливою складовою частиною підготовки майбутніх фахівців будівельної галузі (інженерів, проектувальників, конструкторів). Вона необхідна для поглиблення і закріплення знань з інженерної геології та основ механіки ґрунтів, набутих протягом семестру, і для подальшого успішного вивчення дисциплін, пов'язаних з основами та фундаментами.

Практика складається з польових спостережень, написання і захисту звіту. На прикладі геологічних умов Одеського регіону студенти наочно знайомляться з характером ґрунтових нашарувань, різновидами ґрунтів, гідрогеологічними умовами району, сучасними фізико-геологічними процесами (просідання, зсуви) та методами запобігання чи боротьби з ними. Для цього проводяться екскурсії вздовж узбережжя в районі 16 станції Великого фонтану, Аркадії та інших місцях за вибором керівника практики. Участь у польових спостереженнях дозволяє студентам краще запам'ятати і засвоїти матеріал, оволодіти навичками відбору зразків ґрунту, опису гірських порід і відкладень, форм рельєфу, опрацювання та систематизації отриманої інформації.

Крім того, проводяться екскурсії по будівельним майданчикам, де студенти мають можливість ознайомитися і побачити, які варіанти фундаментів

застосовують у складних геологічних умовах, і яким чином проводяться роботи з їх улаштування. Участь у таких екскурсіях викликає більшу зацікавленість студентів, сприяє розвитку вміння оцінювати інженерно-геологічні умови територій, розбиратися у звітах з інженерно-геологічних вишукувань, щоб надалі вірно обирати варіанти фундаментів,

Перед проведенням польової частини практики студенти мають обов'язково пройти інструктаж з техніки безпеки і суворо дотримуватись усіх його вимог протягом усього терміну геологічної практики.

Заключним етапом практики є складання і подальший захист звіту, який містить текстову частину та ілюструється малюнками, таблицями, схемами і фотографіями, зробленими під час екскурсій.