

## ПРАКТИКА ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ З ГЕОДЕЗІЇ В УМОВАХ ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Третенков В.М., к.т.н. професор, Нахмуров О.М., к.т.н. професор,  
Юрковський Р.Г., к.т.н. професор, завідувач кафедри ІГ

*Одеська державна академія будівництва та архітектури*

З 2015 року кафедра інженерної геодезії (ІГ) нашої академії почала підготовку студентів 5 курсу кваліфікаційного рівня Магістр і Спеціаліст на базі випускників академії за фахом Землеустрій і кадастр (ЗіК) і студентів спеціальності Геодезія і землеустрій (ГіЗ). Випускники спеціальності (ЗіК), як правило, працюють на підприємствах Одеси, а спеціальності (ГіЗ), суміщають навчання та участь в геодезичних роботах. Виконання навчання на кафедрі акцентовано на підготовку фахівців з геодезії в першу чергу для забезпечення енергозбереження в будівельній галузі, на всіх етапах будівельних робіт та моніторингу надійного стану споруд. Як відомо південь України має свої несприятливі умови для будівництва внаслідок просідань ґрунтів, зсувів, підземних пустот, сейсмічності, підтоплення ґрунтів підземних комунікаціях, збільшення висоти будівель, що приводить до виникнення в будівництві додаткових енерговитрат. Кваліфікаційне вирішення питань будівельних робіт згідно проекту та в умовах енергозбереження можливе також при обов'язковому залученні геодезистів вищої кваліфікації. Це підтверджується чисельними зверненнями будівельних організацій з проханням підготовки фахівців з геодезії. Тому в академії значна увага приділяється теоретичній і практичній підготовці студентів. Щорічно, з першого курсу навчання, вони проходять навчальні та виробничу практики із дотриманням вимог діючих інструкцій та енергозберігаючих технологій. Після закінчення теоретичної підготовки на 5 курсі студенти проходять переддипломну практику на виробництві, головним завданням якої є збір матеріалів для дипломного проектування з використанням питань енергозбереження на виробництві, практична робота на підприємстві із застосуванням сучасних високоточних приладів, математичної обробки, вирівнювання опорних геодезичних мереж і складання графічної документації. Зусиллями кафедри були укладені на 2016 рік угоди з організаціями в Одесі, які є провідними в галузі енергозбереження, будівництва та експлуатації об'єктів міст узбережжя Одеської області.

Для якісної підготовки фахівців, кафедрі необхідна підтримка підприємств міста в забезпеченні геодезичними високоточними електронними, оптичними, супутниковими приладами та енергозберігаючими технологіями.