


ПЕРЕДНЄ СЛОВО

Навчальну топографо-геодезичну практику студенти проходять для поглиблення і закріплення теоретичних знань, а також для того, щоб навчитися організовувати геодезичні роботи; самостійно перевіряти геодезичні прилади та працювати з ними; вимірювати лінії та кути; виконувати трасування лінійних споруд, нівелювання і топографічне знімання; розв'язувати інженерно-геодезичні задачі; оцінювати результати геодезичних вимірювань і розмічувальних робіт.

У практикумі подано рекомендації з організації геодезичної практики, завдання, які виконують студенти, а також пояснення до виконання кожного виду робіт.

Особливу увагу звернено на розв'язання інженерно-геодезичних задач, з якими найчастіше стикаються на виробництві, а також оцінювання точності розмічувальних робіт.

У практикумі подано таблиці, ілюстрації та зразки оформлення матеріалів (додатки), які полегшать виконання польових та камеральних робіт.

Подано також параграфи **“Інструкції з топографічного знімання у масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000 та 1:500 (ГКНТА-2.04-0298)”**, вимог яких необхідно дотримуватися під час виконання топографічних робіт. Ці пункти позначено символом  і виділено курсивом.

§ 1.1.1. Цей нормативний акт – Інструкція з топографічного знімання у масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000 та 1:500 – визначає послідовність створення топографічних карт у масштабах 1:500 – 1:5000 для потреб картографування щодо їхнього змісту і точності.

§ 1.1.2. Технологія створення і технічні вимоги до топографічних карт у масштабах 1:500 – 1:5000 обов'язкові для всіх суб'єктів діяльності в цій галузі, незалежно від їхнього відомчого підпорядкування.

§ 1.1.6. Інструкція передбачає застосування чинних “Умовних знаків для топографічних карт масштабів 1:5000, 1:2000, 1:1000 та 1:500” з урахуванням доповнень і пояснень Укргеодезкартографії щодо особливостей їхнього застосування.

Висловлюємо найщирішу подяку нашим рецензентам: Костецькій Яромірі Михайлівні, Барану Петрові Івановичу, Бураку Омелянові Константиновичу за велику, здійснену з любов'ю працю під час рецензування цього видання.