

ВІД АВТОРА

Цей навчальний посібник складений на основі багаторічного досвіду викладання курсу “Топографія” на кафедрі геодезії Національного університету “Львівська політехніка”, з урахуванням постійного скорочення лекційних годин, для студентів першого курсу базового напрямку “Геодезія, картографія та землеустрій” Інституту геодезії.

Викладено основні види топографічного знімання класичними способами з використанням сучасних оптичних геодезичних приладів, а саме: теодолітів 4Т30П, нівелірів НК-2, лазерних рулеток, електронних планіметрів, тощо. Запропоновано сучасні методи оброблення результатів польових топографічних робіт. Коротко викладено методи геодезичних робіт, що їх використовували раніше. Наведено робочу програму лекційного курсу, з урахуванням кількості годин, програму навчальної геодезичної практики. Сучасні електронні геодезичні прилади та методи топографічного знімання, які студенти будуть вивчати на другому курсі.

Цей конспект допоможе студентам-геодезістам у самостійній роботі до вивчення курсу “Топографія”, складанні тестових модульних випробувань, а також у підготовці до екзаменаційних сесій.

Це перша спроба написати такий посібник, тому буду щиро вдячний усім, хто зробить зауваження і дасть поради, які будуть враховані в подальших виданнях.