

ЯКІСТЬ ГЕОДЕЗИЧНОЇ ОСВІТИ У БУДІВЕЛЬНОЇ ГАЛУЗІ

Маліна І.А. *(Одеська державна академія будівництва та архітектури, м. Одеса, Україна)*

Задача забезпечення якості освіти є основною метою її постійного реформування. Інженерна геодезія це невід'ємка частина професії будівельника. Якість геодезичної підготовки бакалаврів – будівельників на виробництві оцінюють по умінню працювати з геодезичними приладами і виконувати вимірювання при розмічувальних роботах і контролі геометричних параметрів будуємої споруди.

Ці практичні навички студенти набувають під час лабораторних і практичних занять та закріплюють навчальною геодезичною практикою на основі знань, отриманих в лекційному курсі.

Тому раціональне поєднання лекційних, лабораторних і практичних занять –

основа ефективності засвоєння навчальної дисципліни «інженерна геодезія».

В ОДАБА студенти денної форми навчання з напрямку «Будівництво» та «Гідротехніка (водні ресурси)» вивчають інженерну геодезію на 1 курсі: в 1-му семестрі – «Загальний курс»; в 2-му семестрі – інженерно-геодезична практика. З 126 академічних годин загального курсу на аудиторні заняття виділено 48 годин (16-лекцій, 16- лабораторних, 16-практичних), тобто 38%, а 82 години – на самостійну роботу. На інженерно-геодезичну практику з 108 академічних годин виділено 54 години (50%), а 54 години – на самостійну роботу.

Оскільки інженерна геодезія відноситься до дисциплін професійної та практичної підготовки то для її засвоєння, необхідно перетворення отриманих студентами знань в уміння, а згодом і у навички професійного володіння. В першу чергу, це стосується роботи з геодезичними вимірювальними приладами, розширення сфери їх практичного застосування при вишукуваннях, будівництві та експлуатації будівель та споруд.

Тому для повноцінної і якісної інженерно-геодезичної підготовки фахівців будівельної галузі, доцільно збільшення аудиторних занять з інженерної геодезії. Тільки аудиторні заняття студентів під керівництвом викладача сприяють глибокому засвоєнню практичних навичок у інженерно-геодезичному вирішенні конкретних будівельних задач.