

Мета курсів:

- навчити розуміти різні кошториси;
- складати кошториси для об'єктів різної складності;
- оволодіти вмінням виконувати перевірку кошторисів;
- навчити професійному використанню ПК «ABK-5», «AC-4» та «IBK»;
- впевнено використовувати Кошторисні Норми України (КНУ).

Орієнтовний план занять**Перший тиждень.**

День 1. Основні поняття та терміни. Складання локальних кошторисів. Розрахунок прямих витрат без допомоги ПК. Розгляд програмних комплексів.

Домашнє завдання: розрахунок прямих витрат вручну для кошторису з двох кошторисних рядків.

День 2. Загальновиробничі витрати (ЗВВ) за показниками КНУ та за фактичними даними. Розгляд програмних комплексів

Домашнє завдання: розрахунок ЗВВ вручну.

День 3. Розрахунок обсягів робіт, техчастини збірників, застосування коефіцієнтів. Розгляд різних проєктів. Розрахунок обсягів робіт за реальними проєктами.

Другий тиждень.

День 4. Об'єктні та зведені кошториси. Зведений кошторисний розрахунок (ЗКР). Глави ЗКР. Використання програмних комплексів.

День 5. Особливості окремих глав. Розгляд глави 9. Нарахування після всіх глав: прибуток, адмінвитрати, ризики, інфляція, податки та обов'язкові платежі.

Домашнє завдання: заповнення ЗКР по главам та графам.

День 6. Договірна Ціна (ДЦ). Види договірних цін. Правила її складання. Розгляд тендерних пропозицій: на що звертати особливу увагу. Визначення термінів виконання робіт. Заміна машин по факту. Використання програмних комплексів, обмін між кошторисними програмами.

Третій тиждень.

День 7. Пусконаладжувальні роботи. Устаткування. Устаткування чи матеріали. Використання програмних комплексів.

День 8. Акти виконаних робіт КБ-2, КБ-3. Журнал виконання робіт КБ-6. Відповідність акту виконаних робіт (КБ-2) договірній ціні (ДЦ). Закриття в актах ризиків та інфляційних витрат. Типові помилки в АКТАХ виконаних робіт.

День 9. Розгляд різних проєктів. Розрахунок обсягів робіт за реальними проєктами. Розрахунок класу наслідків.

Четвертий тиждень.

День 10. Експертиза. Судова експертиза. Особливості проходження експертизи.

День 11. Особливості визначення об'ємів фактично виконаних будівельних робіт в рамках судової будівельно-технічної експертизи.

День 12. Детальний докладний розгляд програмних комплексів, їхніх особливостей та можливостей.