

НВ ТОВ «СКАД СОФТ»

СЕРТИФІКАТ СС № 00000016/1501-26

БЕГАН Василь Володимирович


успішно пройшов/ла курс підвищення кваліфікації

**Сучасні розрахункові моделі, скінченно-елементна база та алгоритми
аналізу напружено-деформованого стану будівельних конструкцій в межах
розрахункового комплексу «SCAD Office»**

2й рівень (поглиблений курс лекцій та семінарів)

Україна, Київ, 15 січня 2026 року - 15 квітня 2026 року

Всього 180 годин = 6 кредитів ЄКТС


(Підпис)





ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ

2й рівень (поглиблений курс)

БЕГАН Василь Володимирович, дата народження: 16.01.2000, СС № 00000016/1501-26

Сучасні розрахункові моделі, скінченно-елементна база та алгоритми аналізу напружено-деформованого стану будівельних конструкцій в межах розрахункового комплексу «SCAD Office»

2й рівень (поглиблений курс лекцій та семінарів)

| Назва теми (вид роботи) | Лекції / Семінари | Індивідуальна робота | ECTS кредити |
|--|----------------------|-------------------------|-----------------|
| 15 січня 2026 року - 15 квітня 2026 року | | | |
| Спеціальні прийоми побудови розрахункових схем. | 10 | 20 | 1.0 |
| Особливості розрахунку скінченно-елементних моделей в задачах динаміки та стійкості. Аналіз сучасних нормативних документів за темою. | 15 | 30 | 1.5 |
| Сучасні підходи до розрахунку нелінійних задач будівельної механіки. Геометрична, фізична, конструктивна та генетична нелінійності. Аналіз сучасних нормативних документів за темою. | 10 | 20 | 1.0 |
| Дослідження процесів прогресуючого руйнування. Обговорення підходів до створення розрахункових схем, вибору початкових умов. Аналіз сучасних нормативних документів за темою. | 10 | 20 | 1.0 |
| Аналіз напружено-деформованого стану конструкцій за допомогою функцій постпроцесору. Аналіз сучасних нормативних документів за темою. | 15 | 30 | 1.5 |

SCAD Soft, www.scadsoft.com
Україна, 03037, Київ, вул. Освіти 3а, к. 1,2
тел.: +38 044 249 71 93 (91), +38 044 248 71 00, +38 044 248 80 60
e-mail: scadsoft@gmail.com, scad@scadsoft.com