

НВ ТОВ «СКАД СОФТ»

СЕРТИФІКАТ СС № 00000007/1501-26

ШПАКОВА Ганна Валентинівна


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)

ШПАКОВА Ганна Валентинівна, дата народження: 09.03.1977, СС № 00000007/1501-26

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