Эффективное проектирование
БИЛДСОФТ

Онлайн обучение “Расчет строительных конструкций в ВК SCAD Office для опытных пользователей”

Формат обучения: видеозапись.

8 800 700 72 53

info@buildsoft.ru

Онлайн обучение “Расчет строительных конструкций в ВК SCAD Office для опытных пользователей”

Эффективное проектирование БИЛДСОФТ

Формат обучения: видеозапись.

Преимущества видеозаписи: возможность повторить пройденный материал в любое удобное время по записям занятий, которые остаются у Вас после курса.

Данный курс подойдет слушателям, имеющим базовые навыки работы в SCAD и желающим изучить алгоритмы геометрически нелинейных расчетов (большепролетные сооружения, мачты, башни, ванты), применения специальных конечных элементов (абсолютно-жесткие тела, законтурные элементы для моделирования работы грунта за пределами фундаментной плиты, 0-элементы для расчетов на заданные перемещения), расчета высотных сооружений с учетом последовательности возведения, расчета сооружений на сейсмику по акселерограммам.

Программа обучения

- Использование специальных конечных элементов в расчете: нуль-элементы КЭ-154, связи конечной жесткости КЭ-51, упругие связи между узлами КЭ-55. Использование законтурных двух- и одноузловых конечных элементов для моделирования отпора грунта за пределами фундаментной плиты.

- Расчет стального каркаса на устойчивость: вычисление коэффициентов запаса устойчивости, вывод форм потери устойчивости, свободные длины стержневых элементов.

- Использование режима «МОНТАЖ». Учет истории возведения сооружения: изменение жесткости, граничных условий, сопряжения элементов.

- Геометрически-нелинейные расчеты в SCAD: вантовые элементы, односторонние связи, расчет на устойчивость. Расчет мачты на оттяжках.

- Расчет железобетонного каркаса на прогрессирующее обрушение.

- Динамические расчеты в SCAD: модальный анализ, расчет сооружения на действие пульсационных нагрузок

- Динамические расчеты в SCAD: расчет сооружения на действие сейсмических нагрузок

Главные преимущества наших курсов

Эффективное проектирование БИЛДСОФТ

Наши преподаватели — это инженеры с профильным образованием, с практикой выполнения реальных проектных задач. Они помогут Вам освоить новые навыки.

В курсах нет лишней информации – благодаря накопленному опыту на курсах мы предоставляем Вам информацию, которую Вы сразу сможете применить в своих проектах. По окончании Наших курсов Вы выйдете со знаниями, востребованными на рынке труда.

Вас сопровождает команда поддержки - все Ваши вопросы оперативно решаются посредством индивидуальных консультаций с преподавателем.

На курсах много практики с обратной связью – это задания из настоящей проектной деятельности, а не решение каких-то абстрактных задач.

Лицензия на образовательную деятельность № Л035-01245-76/00651269 от 15.05.2023

По окончанию курса, каждый участник получит удостоверение о повышении квалификации.

Если у вас остались вопросы – мы поможем!

Наши специалисты помогут выбрать направление, расскажут о форматах и программах обучения.

Эффективное проектирование БИЛДСОФТ

КОНТАКТЫ:

БИЛДСОФТ

8 800-700-72-53
+7 (4852) 281-381

info@buildsoft.ru

БУДЬТЕ В КУРСЕ НОВОСТЕЙ «БИЛДСОФТ»

www.buildsoft.ru

Компания "БилдСофт сервис" | ВКонтакте (vk.com)

Contact @buildsoft

BUILDSOFT – YouTube

BuildSoft - Rutube

Яндекс ★★★★★