Эффективное проектирование
БИЛДСОФТ

Онлайн обучение "Базовый курс ВК SCAD"

Формат обучения: видеозапись.

8 800 700 72 53

info@buildsoft.ru

Онлайн обучение "Базовый курс ВК SCAD"

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.

Кому идеально подойдет этот курс?

- Выпускнику ВУЗа или техникума по строительной специальности (с сертификатом легче найти работу)
- Инженеру-конструктору (как фрилансеру, так и на постоянной занятости в проектной организации)
- Проектной организации, которая планирует самостоятельно выполнять расчеты строительных конструкций

Программа обучения

- Общие сведения о работе в ПК SCAD Office. Обзор основных модулей программного комплекса. Настройка интерфейса, единиц измерения, каталогов сортаментов. Расчет плоской железобетонной рамы: создание геометрии, назначение жесткостей, связей, задание нагрузок, анализ напряженно-деформированного состояния, подбор армирования.
- Расчет плоской железобетонной плиты произвольной формы: формирование контура, триангуляция, рекомендации по качеству сетки конечных элементов, задание связей, жесткостей, нагрузок, подбор армирования, экспертиза плиты.
- Расчет рамы стального каркаса: формирование геометрической схемы рамы, задание шарниров, граничных условий, жесткостей, нагрузок; расчет на устойчивость; проверка и подбор сечений из металлопроката.
- Использование программы ФОРУМ для создания укрупненной модели железобетонного каркаса.
- Экспорт конечно-элементной модели из ФОРУМа в SCAD: корректировка исходных данных – жесткостей, нагрузок, связей, абсолютно-жестких тел и т.д.; формирование таблиц РСУ и РСН; расчет сооружения с подбором требуемого армирования.
- Расчет сооружения с учетом действия динамических нагрузок. Определение форм собственных колебаний при действии сейсмики и пульсации, оценка рациональности конструктивного решения каркаса. Определение ускорения от пульсации, проверка динамической комфортности.
- Программа КРОСС. Расчет сооружения с учетом неравномерного упругого основания под плитой.
- Обзор программ-сателлитов. Дополнительные темы от пользователей.

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 ★★★★★