

Эффективное  
проектирование



BUILDSOFT

# Программа курса обучения «naoCAD Металлоконструкции»

**ФОРМА ОБУЧЕНИЯ:** корпоративная группа до 10 человек

**ФОРМАТ ПРОВЕДЕНИЯ:** online/очная на выбор



8 800 700 72 53



[info@buildsoft.ru](mailto:info@buildsoft.ru)

# Программа курса обучения «naoCAD Металлоконструкции»

**Продолжительность курса** – 1 день (8 академических часов), в которые входят 4 часа лекции и 4 часа самостоятельной практики.

**Формы обучения:** очная/онлайн.

**Преимущества очного обучения:** возможность сразу получить ответы на все интересующие вопросы, закрепление материала на практике под руководством преподавателя, общение с коллегами и обмен опытом.

**Преимущества онлайн-обучения** возможность повторить пройденный материал в любое удобное время по записям занятий, которые остаются у Вас после курса.

Курс будет полезен инженерам-конструкторам, выпускающим разделы марок КЖ, КЖИ, КМ для промышленных и гражданских зданий.

На курсе Вы научитесь использовать инструменты программы для автоматизации выпуска разделов КЖ, КМИ, КМ, что даст большое ускорение работы по сравнению с обычным 2D-черчением.

## Основные настройки программы

### Менеджер проекта

- Создание и загрузка проекта
- Иерархия проекта
- Понятие «Сборка»

### Проектирование металлических конструкций

- Работа с инструментами «Колонна», «Балка», «Пластина»
- Обрезка контура
- Вставка сварных швов и болтов
- Режим перекрытия объектов

### Проектирование монолитных железобетонных конструкций

- Размещение арматурных стержней
- Раскладка арматуры
- Арматурная сетка
- Хомуты и шпильки

## Оформление документации учебного проекта

- Размеры
- Выноски
- Высотные отметки
- Линии разрыва и обрыва

## Вывод на печать

- Настройка параметров листов
- Пакетная печать

# Главные преимущества наших курсов



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 окончании 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.

## КОНТАКТЫ:

### БИЛДСОФТ



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



[info@buildsoft.ru](mailto:info@buildsoft.ru)

### БУДЬТЕ В КУРСЕ НОВОСТЕЙ «БИЛДСОФТ»



[www.buildsoft.ru](http://www.buildsoft.ru)



[Компания "БилдСофт сервис" |  
ВКонтакте \(vk.com\)](#)



[Contact @buildsoft](#)



[BUILDSOFT - YouTube](#)

**Яндекс**

