

Эффективное
проектирование



BUILDSOFT

Программа курса обучения «naпoCAD СПДС»

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: корпоративная группа до 10 человек

ФОРМАТ ПРОВЕДЕНИЯ: online/очная на выбор



8 800 700 72 53



info@buildsoft.ru

Программа курса обучения «naoCAD СПДС»

Продолжительность курса – 2 дня (16 академических часов), в которые входят 8 часов лекций и 8 часов 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.

naoCAD СПДС – это первый уровень автоматизации плоского черчения обычными примитивами. На курсе Вы научитесь использовать инструменты программы для 2D-черчения и оформления архитектурного, конструктивного и инженерных разделов, сможете создать пользовательские форматы и штампы, научитесь работать с базой данных объектов СПДС. Курс может быть полезен тем инженерам, которые впоследствии хотят освоить продукты naoCAD Металлоконструкции или naoCAD Стройплощадка.

Работа в среде СПДС

- Организация рабочего пространства.
- Работа с масштабами оформления и единицами измерения в СПДС.
- Менеджер объектов СПДС.
- Работа с Мастером объектов (базой данных).
- Настройки программы.
- Элементы оформления СПДС, общие принципы.

Координационные оси

- Массив ортогональных координационных осей.
- Массив полярных координационных осей.
- Отдельные оси (линейная, дуговая, круговая).
- Редактирование осей.

Архитектура

- Стены, шаблоны стен, редактирование стен.
- Окна.
- Двери.
- Колонны, объекты плана.
- Лестницы.
- Помещения.
- Экспликации и другие отчеты по архитектурным объектам СПДС.

Инженерные сети

- Создание и редактирование оборудования.
- Создание и редактирование коннекторов.
- Работа с библиотекой шаблонов и таблицей соединений.
- Прокладка трасс вручную и автоматически.

Отметки уровня

- Простановка ассоциативных и неассоциативных отметок уровней.
- Выравнивание отметок уровней.
- Отметки уровней на плане.
- Пересчет неассоциативных отметок уровней.

Выноски

- Выноска позиционная.
- Выноска гребенчатая.
- Выноска узловая-секущая.
- Выноска для многослойных конструкций.
- Выноска узловая.
- Маркировка линейных конструкций.
- Выноска цепная.
- Редактирование выносок, сохранение их в базу.

Обозначения

- Обозначение уклона.
- Обозначение узла и фрагмента.
- Маркер изменений.
- Позиционный маркер.
- Обозначение позиции.
- Обозначение пикетажа.

Разрезы и сечения

- Обозначение разреза.
- Обозначение вида.

Текст СПДС

- Создание и редактирование текста СПДС.
- Технические требования и технические характеристики.

Разрывы и обрывы

- Простановка линейных обрыва и разрыва.
- Простановка криволинейных обрыва и разрыва.
- Простановка цилиндрического обрыва.
- Разрыв и восстановление размера.

Граничные формы

Сварные швы

- Неразъемные соединения.
- Сварные швы.
- Сварной катет.
- Разделка кромок под сварку.
- Сварные соединения.

Площади

- Варианты создания площадей.
- Конвертация из полилинии.

Форматы

- Вставка форматов.
- Пользовательские форматы.
- Пользовательские штампы.
- Распознавание форматов.
- Таблицы
- Создание таблиц.
- Экспорт таблиц.
- Распознавание таблиц.
- Редактор таблиц.

Дополнительные инструменты

- Создание массивов СПДС.
- Копирование фрагмента.
- Конечные маркеры линий.
- Диапазон распределения.
- Заливка отверстий.
- Автоматическая нумерация.

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

БУДЬТЕ В КУРСЕ НОВОСТЕЙ «БИЛДСОФТ»



www.buildsoft.ru



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



[Contact @buildsoft](#)



[BUILDSOFT - YouTube](#)

Яндекс

