

Эффективное
проектирование



BUILDSOFT

Программа курса обучения naпoCAD BIM OПС

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: корпоративная группа до 10 человек

ФОРМАТ ПРОВЕДЕНИЯ: online/очная на выбор



8 800 700 72 53



info@buildsoft.ru

Программа курса обучения nanoCAD BIM ОПС

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.

Установка и первый запуск программы

Краткое описание панели инструментов программы

- Панель инструментов программы
- Выпадающее меню программы

База данных и База УГО

- Открытие и редактирование Базы данных
- Открытие файла Базы УГО и редактирование Базы УГО

Окно проекта, создание проекта, работа с проектом

- Выпадающие меню окна проекта
- Панель инструментов окна проекта
- Работа с закладками окна проекта
- Создание нового проекта, загрузка существующего проекта
- Работа с файлами проекта

Определение помещений

- Определение помещений и этажей

Автоматическая расстановка пожарных извещателей

- Расстановка точечных пороговых извещателей
- Расстановка точечных извещателей типа «один дома».
- Расстановка точечных извещателей в пространствах помещения, фальшпола и фальшпотолка
- Расстановка точечных извещателей при управлении инженерными системами (пожаротушения и дымоудаления)
- Расстановка точечных извещателей разных типов (тепловых и дымовых)
- Расстановка линейных извещателей

Расстановка

- Расстановка ручных пожарных извещателей
- Расстановка сетевых устройств (СУ) и ППК
- Расстановка охранных извещателей
- Расстановка оборудования СКУД

Создание системы кабельных каналов

- Создание конфигураций кабельных каналов
- Создание системы кабельных каналов на основе различных конфигураций
- Создание межэтажных соединений

Создание шлейфов сигнализации

- Подключение оборудования, создание шлейфов
- Создание шлейфов сигнализации
- Создание интерфейсных шлейфов
- Установка и подключение распределительных коробок и УЗКЗ
- Работа с мастерами подключения оборудования и задания порядка следования для устройств в шлейфе

Маркировка оборудования

- Создание масок маркировки для оборудования ОПС
- Маркировка оборудования ОПС
- Маркировка кабельных каналов (тип кабельного канала, заполнение, высота установки)

Отчеты и проверки

- Выполнение проверок
- Корректировка ошибок
- Автоматическая генерация отчетов
- Внесение изменений в отчеты, составление других отчетов
- Оформление отчетов и чертежей
- Выгрузка отчетов в CAD, Word и Excel

Совместная работа

- Совместная работа отдела (группы) при использовании баз данных и Базы УГО

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

