

Тематический план курса naoCAD Стройплощадка: Базовый курс

Продолжительность: 3 дня (24 астрономических часа).

Описание курса: Получение основных навыков работы в naoCAD Стройплощадка для проектирования разделов ПОС и ППР.

Содержание курса: Практические занятия для получения навыков работы с приложением для проектирования naoCAD Стройплощадка на базовом уровне. Работа с инструментами, необходимыми для построения площадок, бытовых городков, размещения строительной техники, создания табличной документации и создания планов графиков.

Аудитория слушателей: Специалисты в области САПР, желающие получить обзорные навыки работы в данном программном продукте.

№	Наименование темы
naoCAD Стройплощадка: Базовый курс	
1	Введение (теоретическая основа, презентация)
2	Работа с инструментами платформы naoCAD <ul style="list-style-type: none"> • Интерфейс программы • Инструменты редактирования модели • Привязки • Горячие клавиши • Координатные фильтры • Ограничивающая призма • Визуальные стили • Координаты МСК и ПСК • Инструменты изоляции и скрытия объектов • Инструменты оформления
3	Работа в naoCAD Стройплощадка <ul style="list-style-type: none"> • Назначение, интерфейс и правила работы • Использование ЕНиР и ГЭСН в менеджере проектов • Создание работ, назначение расценок, техники и материалов • Календарное планирование • Расчеты, выполняемые в менеджере проектов • Отчеты по проекту • Создание и редактирование строительной площадки • Создание и редактирование возводимых, существующих, сносимых и проектируемых зданий • Создание и редактирование бытового городка и временных зданий • Создание и редактирование складских площадок и объектов складирования • Создание и редактирование прочих площадных объектов • Создание ограждений и ворот, калиток

№	Наименование темы
	<ul style="list-style-type: none">• Создание сетей электро- и водоснабжения, противопожарных объектов• Проектирование временных дорог, площадки для разворота и уширения• Работа с дорожными знаками и знаками безопасности• Нанесение откосов• Формирование отчетов• Подбор строительной техники• Работа с подкрановыми путями, опасные и рабочие зоны• Вставка и задание параметров сетки ГНБ• Задание состава грунта (геологии)• Нанесение существующих коммуникаций• Прокладка трасс• Вставка техники для ГНБ• Создание отчетов на основе графических и информационных данных размещенных в проекте