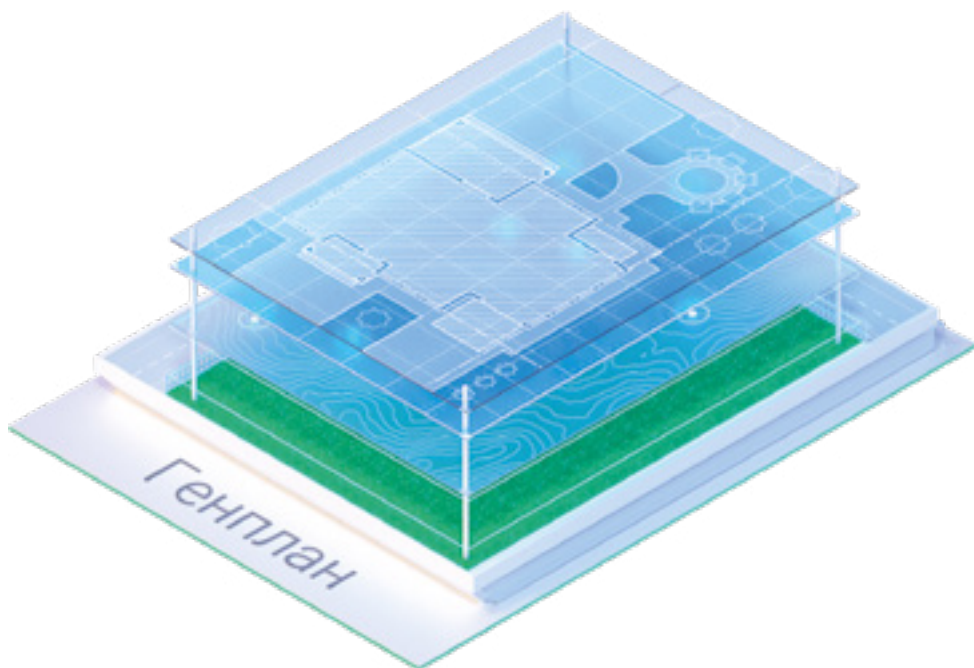


nanoCAD GeoniCS

Модуль «Генплан»



nanoCAD GeoniCS Модуль «Генплан» предназначен для проектирования генеральных планов и вертикальной планировки объектов промышленного назначения, городской застройки и специальных объектов. Получаемые с помощью этого пакета чертежи полностью соответствуют требованиям ГОСТ 21.508-93 «Правила выполнения рабочей документации генеральных планов предприятий, сооружений и жилищно-гражданских объектов».

Для кого создан?

Для инженеров-проектировщиков генерального плана.

Ключевые преимущества nanoCAD GeoniCS Модуль «Генплан»

- Функции раздела «Горизонтальная планировка» позволяют произвести отрисовку строительной сетки, нанести проектные контуры, отрисовать здания и сооружения, лестницы и ограждения, образмерить и закоординировать объекты. Ведомость экспликации зданий и сооружений, дорожек и площадок формируется автоматически.
- Функции раздела «Вертикальная планировка» позволяют легко и наглядно производить моделирование будущего «красного» (проектного) рельефа, редактируя получившуюся «опорную сеть». При редактировании этой сети программа автоматически пересчитывает все связанные с редактируемой точкой отметки и уклоноуказатели.
- Модуль «Генплан» предусматривает гибкое сочетание метода опорных точек и метода «красных» горизонталей при построении проектного рельефа.
- nanoCAD GeoniCS выполняет расчет картограммы земляных масс и оформляет чертеж по российским стандартам.
- Функции раздела «Благоустройство и озеленение» позволяют произвести «посадку» деревьев и кустарников, разместить малые архитектурные формы. Объекты благоустройства являются трехмерными, проектировщик может наглядно видеть результат. nanoCAD GeoniCS включает функции моделирования роста деревьев и кустарников, автоматического «поднятия» на рельеф объектов благоустройства. Ведомости элементов озеленения и малых архитектурных форм формируются автоматически и вставляются в чертеж.

Узнайте больше и закажите демонстрацию на вашем предприятии.

