

Типовая спецификация внедрения nanoCAD BIM Конструкции

№ этапа	Этап внедрения
1	Обследование организации
	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Обследование организации с целью определения:</i> <ul style="list-style-type: none"> · Организационной структуры проектных подразделений · Целей деятельности проектных подразделений · Функций проектных подразделений · Перечня решаемых задач каждого подразделения · Используемого программного обеспечения САПР по задачам · Распределение специалистов по подразделениям и задачам · Тестирование используемого аппаратного обеспечения 2. <i>Обработка результатов обследования и подготовка итоговых документов:</i> <ul style="list-style-type: none"> · Анализ результатов обследования · Определение задач, подлежащих автоматизации · Оптимизация состава программного обеспечения · Оптимизация состава аппаратного обеспечения · Формирование рекомендаций по выбору пилотного проекта и пилотной группы · Формирование конечной спецификации работ по внедрению · Формирование спецификации работ по обучению
2	Установка и активация ПО (в случае сетевых версий, настройка работы файлов сервера)
3	Настройка SQL, среды баз данных
4	Разработка шаблонов рабочих файлов и чертежей
	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Разработка системы слоев (наименование, цвет, тип линии, вес линии, печать)</i> 2. <i>Разработка размерных и текстовых стилей</i> 3. <i>Создание типов линий</i> 4. <i>Разработка шаблонов рабочих файлов модели</i> 5. <i>Разработка шаблонов форматов</i> 6. <i>Формирование принципов заполнения штампа в чертежах</i>
5	Настройка шаблонов nanoCAD BIM Конструкции
	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Настройка и создание шаблонов спецификаций</i> 2. <i>Настройка и создание шаблонов преднастроенных проекций</i> 3. <i>Настройка и создание шаблонов расстановки размеров</i> 4. <i>Настройка шаблонов оформления</i>
6	Курсы для сотрудников

№ этапа	Этап внедрения
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Консультационные услуги по папоCAD BIM Конструкции (Базовый курс КЖ,КМ,КД,КМД) 2. Консультационные услуги по папоCAD BIM Конструкции (Администрирование БД, настройка шаблонов) 3. Консультационные услуги по папоCAD BIM Конструкции (Разработка элементов БД)
7	Налаживание процесса коллективной работы между сотрудниками предприятия
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Формирование принципа ведения коллективной работы 2. Отладка процесса отслеживания изменений, корректировки чертежа 3. Формирование принципов внесения изменений
8	Оптимизация процесса печати
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Настройка печатающих устройств 2. Настройка стилей печати 3. Настройка конфигураций печатающих устройств 4. Настройка шаблонов чертежей для оптимизации печати
9	Разработка стандарта экспорта/импорта файлов в среде папоCAD BIM Конструкции
10	Разработка пользовательских библиотек по требованиям заказчика
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Параметрические элементы 2. Непараметрические элементы
11	Пилотный проект
	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Обследование организации с целью определения:</i> <ul style="list-style-type: none"> · Организационной структуры проектных подразделений · Целей деятельности проектных подразделений · Функций проектных подразделений · Перечня решаемых задач каждого подразделения · Используемого программного обеспечения САПР по задачам · Распределение специалистов по подразделениям и задачам · Тестирование используемого аппаратного обеспечения 2. <i>Оказание удаленных консультаций:</i> <ul style="list-style-type: none"> · Удаленное подключение к проекту в режиме 8/5* · Обработка вопросов от пользователей в системе helpdesk.idtsoft.ru · Запись видеороликов с инструкциями и алгоритмами работы в ПО · Создание файлов-примеров <p><i>В течение 2-х месяцев, не более 8 часов в неделю.</i></p> <p><i>*- При наличии VPN-соединения</i></p>

№ этапа	Этап внедрения
	<p>3. <i>Удаленная поддержка после окончания пилотного проекта (по вопросам пользователей). В течение 2 месяцев, не более 4 часов в неделю</i></p>
12	Анализ работы согласно СТП и выдача рекомендаций по дальнейшему развитию системы коллективной работы в организации Заказчика
	<p>1. <i>Разработка стандарта предприятия (СТП) по работе в папоCAD BIM Конструкции</i></p> <p>2. <i>Разработка приложения к СТП для ИТ-отдела</i></p> <p>3. <i>Разработка методических инструкций к папоCAD BIM Конструкции</i></p>
13	Анализ выполнения пилотного проекта и выдача рекомендаций по дальнейшему внедрению 3D проектирования в организации Заказчика