

Типовая спецификация внедрения Model Studio CS для технологического проектирования

№ 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 Model Studio CS Трубопроводы/ОВ/ВК/Технологические схемы
	<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> 5. <i>Настройка правил проверки на коллизии</i>

№ этапа	Этап внедрения
6	Курсы для сотрудников
	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Консультационные услуги по Model Studio CS Трубопроводы (Базовый курс)</i> 2. <i>Консультационные услуги по Model Studio CS Трубопроводы (BIM-Менеджмент)</i> 3. <i>Консультационные услуги по Model Studio CS OB (Базовый курс)</i> 4. <i>Консультационные услуги по Model Studio CS OB (BIM-Менеджмент)</i> 5. <i>Консультационные услуги по Model Studio CS BK (Базовый курс)</i> 6. <i>Консультационные услуги по Model Studio CS BK (BIM-Менеджмент)</i> 7. <i>Консультационные услуги по Model Studio CS Технологические схемы (Базовый курс)</i>
7	Налаживание процесса коллективной работы между сотрудниками предприятия
	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Формирование принципа ведения коллективной работы</i> 2. <i>Отладка процесса отслеживания изменений, корректировки чертежа</i> 3. <i>Формирование принципов внесения изменений</i>
8	Оптимизация процесса печати
	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Настройка печатающих устройств</i> 2. <i>Настройка стилей печати</i> 3. <i>Настройка конфигураций печатающих устройств</i> 4. <i>Настройка шаблонов чертежей для оптимизации печати</i>
9	Разработка стандарта экспорта/импорта файлов в среде Model Studio CS Трубопроводы/OB/BK/Технологические схемы
10	Разработка пользовательских библиотек по требованиям Заказчика
	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Параметрические элементы</i> 2. <i>Непараметрические элементы</i>
11	Пилотный проект

№ этапа	Этап внедрения
	<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 style="margin-left: 40px;"><i>В течение 2-х месяцев, не более 8 часов в неделю.</i> * - При наличии VPN-соединения</p> 3. <i>Удаленная поддержка после окончания пилотного проекта (по вопросам пользователей). В течение 2 месяцев, не более 4 часов в неделю</i>
12	Анализ работы согласно СТП и выдача рекомендаций по дальнейшему развитию системы коллективной работы в организации Заказчика
	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Разработка стандарта предприятия (СТП) по работе в Model Studio CS Трубопроводы/ВК/ОВ/Технологические схемы</i> 2. <i>Разработка приложения к СТП для ИТ-отдела</i> 3. <i>Разработка методических инструкций к Model Studio CS Трубопроводы/ВК/ОВ/Технологические схемы</i>
13	Анализ выполнения пилотного проекта и выдача рекомендаций по дальнейшему внедрению 3D проектирования в организации Заказчика