Бауманский учебный центр «Специалист»

Программа курса nanoCAD Металлоконструкции для конструкторов КЖ, КМ и КМД

Код курса: **НАНОМЕТАЛ**

Тема	Ак. часов
Модуль 1. Знакомство с nanoCAD Металлоконструкции • Что такое ТИМ? • Знакомство с интерфейсом программы. Панели и диалоговые окна. • Настройки программы. • Работа с «Менеджером проекта». • Создание нового проекта. • База элементов nanoCAD Металлоконструкции.	**4**

Модуль 2. Работа с элементами раздела КЖ
• Армирование
  ◦ Стержень, сечение арматуры
  ◦ Хомут
  ◦ Шпилька
  ◦ Скоба
• Раскладка арматуры по прямой и по траектории
• Учет стержней в спецификациях
• Фоновое армирование
• Сетки
• Управление режимами перекрытия элементов
• Использование изделий и деталей для раздела КЖ из базы элементов
	4

Модуль 3. Работа с элементами раздела КМ
• Создание и редактирование элементов конструкций
  ◦ Колонны
  ◦ Балки
  ◦ Пластины
• Работа с подрезкой профиля
• Учет конструкций в спецификациях
• Создание узлов командой «Узел»
• Создание сварных соединений
  ◦ Неразъемные соединения
  ◦ Сварной шов
  ◦ Сварной катет
• Использование изделий и деталей для раздела КМ из базы элементов
	4

Модуль 4. Оформление чертежей • Оформление чертежа изделия с использованием модуля СПДС • Работа со сборками • Получение спецификаций по конструкциям и изделиям	**4**
Аудиторная нагрузка в классе с преподавателем	**16 ак.ч. + 16 ак.ч. самостоятельно**

По окончании обучения на курсе проводится итоговая аттестация. Аттестация проводится в виде теста на последнем занятии или на основании оценок практических работ, выполняемых во время обучения на курсе.

Контакты центра

Для частных лиц	Для организаций	E-mail
+7 (495) 232-32-16	**+7 (495) 780-48-44**	**info@specialist.ru**