

Программа мероприятия:

Сессия 1. 09:30 – 14:15

Семинар «Комплексный подход в технологиях механообработки при помощи решений Siemens PLM Software»

В ходе семинара будут рассмотрены актуальные вопросы, касающиеся:

- сокращения времени подготовки модели к программированию обработки;
- автоматизации программирования станков с ЧПУ;
- создания постпроцессоров и симуляции механической обработки на станках с ЧПУ с использованием кинематических моделей станков;
- управления данными об инструментах, оснастке, станках при помощи Teamcenter.

09:30 – 10:00	Регистрация. Приветственный кофе
10:00 – 10:10	Открытие семинара. Обзор программы
10:10 – 10:40	Вектор развития системы NX CAM для технологической подготовки производства
10:40 – 11:30	Организация процесса имитации механической обработки на станках с ЧПУ с использованием кинематических моделей станков
11:30 – 12:00	Методы подготовки и редактирования геометрии для оптимизации обработки в NX
12:00 – 12:30	Кофе-брейк
12:30 – 13:00	Особенности разработки постпроцессоров в среде NX
13:00 – 13:30	Управление технологическими ресурсами в Teamcenter
13:30 – 14:00	Выпуск цеховой документации из NX CAM
14:00 – 14:15	Окончание семинара. Вопросы докладчикам

Сессия 2. 14:30–17:30

Синхронная технология Solid Edge

Синхронная технология Solid Edge - революционное решение на рынке САПР, объединяющее скорость и простоту прямого моделирования с гибкостью и точностью параметрического.

Solid Edge - это современная система автоматизированного проектирования (САПР), обладающая уникальными инструментами для создания и редактирования трехмерных цифровых макетов изделий, моделирования и анализа деталей и сборок, подготовки конструкторской документации. Solid Edge также имеет обширный набор инструментов по переходу от 2D к 3D моделированию и работы с импортированными данными из других систем.

Тест-драйв - это практический семинар, проводимый в компьютерном классе с опытным тренером. Тест-драйв даёт слушателям возможность лично протестировать все возможности Solid Edge. Примерная длительность 4 часа.

Тест-драйв ориентирован на начинающих пользователей Solid Edge и опытных пользователей других систем проектирования. В процессе тест-драйва гости мероприятия рассмотрят инструменты для эффективного проектирования изделий с помощью синхронной технологии, создания и редактирования сборок, создания и оформления чертежей, инструменты конечно-элементного анализа.