

Уважаемые господа!
Приглашаем вас принять участие в семинаре цикла «Территория CAEP»

«Передовые PLM-решения для российских предприятий»

28 ноября 2017 года, г. Воронеж

На семинаре будут рассмотрены способы решения задач автоматизации конструкторско-технологической подготовки производства с помощью T-FLEX PLM - полнофункционального комплекса, в котором отражены передовые методологии и концепции, новейшие разработки в области информационных технологий.

На семинаре будут представлены следующие темы:

- Комплексное проектирование и моделирование деталей узлов и сложных изделий в среде T-FLEX CAD - T-FLEX PDM;
- Расчет узлов и изделий средствами T-FLEX Анализ;
- Разработка технологических процессов инструментами интегрированной системы T-FLEX Технология;
- Управление проектами, планирование работы предприятия;
- Планирование и управление производством.

В рамках семинара планируется проведение следующих мастер-классов:

- Мастер-класс по T-FLEX CAD;
- Мастер-класс по T-FLEX Анализ;
- Мастер-класс по T-FLEX Технология;
- Мастер-класс по T-FLEX ЧПУ;
- Мастер-класс по T-FLEX Управление проектами;
- Мастер-класс по T-FLEX ОКП.

Организаторы семинара:

- Компания «Топ Системы Юг» - представительство компании «Топ Системы» в г. Волгограде;
- Компания «Топ Системы» - один из ведущих российских разработчиков комплексных решений в области автоматизации конструкторско-технологической подготовки производства.

Время проведения семинара: 28 ноября с 10.00 до 16.00

Место проведения семинара: Бизнес-инкубатор ВГТУ, адрес: г. Воронеж, ул. 20-летия Октября, 84

Участие в семинаре бесплатное

Для участия в семинаре необходимо зарегистрироваться на сайте

http://www.tfex.ru/about/events/detail/register/register_voronej_2017.php

Будем рады видеть вас среди участников семинара!

Программа семинара г. Воронеж

9:00 – 10:00	Регистрация участников семинара
Общая часть	
10:00 – 10:15	Вступительное слово
10:15 – 10:45	<p>Комплексное проектирование и моделирование деталей узлов и сложных изделий в среде T-Flex CAD - T-FLEX PDM</p> <p><i>Разработка сложных изделий. Работа с параметрическими сборками. Проектирование и разработка трубопроводных и гидравлических систем. Проектирование электротехнических приборов и установок. Печатные платы</i></p>
10:45 – 11:00	<p>Расчет узлов и изделий средствами T-Flex Анализ</p> <p><i>Расчет моделей, созданных в T-Flex CAD и импортированных из других CAD систем. Статический анализ. Динамика. Тепловой расчёт. Частотные испытания. Кинематический расчет. Оптимизация.</i></p>
11:00 – 11:30	<p>Разработка технологических процессов инструментами интегрированной системы T-Flex Технология</p> <p><i>Создание ТП на основе конструкторских данных</i></p>
11:30 – 12:00	<p>Управление проектами, планирование работы предприятия</p> <p><i>Укрупненное предварительное планирование. Детальное планирование работ. Календарное планирование выпуска продукции. Управление техническим обслуживанием и ремонтом оборудования.</i></p>
12:00 – 12:40	Обед
1 Секция (для конструкторов)	
12:40 – 15:00	<p>Мастер-класс по T-FLEX CAD</p> <p><i>Возможности параметризации. Работа со сборками. Трубопроводы. Листовой металл. Электротехника. Расчеты конструкций.</i></p> <p>Мастер-класс по T-FLEX Анализ</p> <p><i>Расчет моделей, созданных в T-FLEX CAD и импортированных из других CAD систем. Задание нагрузок, получение отчетов.</i></p>
2 Секция (для технологов)	
12:40 – 15:00	<p>Мастер-класс по T-FLEX Технология</p> <p><i>Разработка технологического процесса изготовления детали; создание технологических документов для любых технологических переделов в полном соответствии с ЕСТД; организация коллективной работы с конструкторско-технологической, нормативно-справочной и прочей информацией; составление технологического процесса из прототипов.</i></p> <p>Мастер-класс по T-FLEX ЧПУ</p> <p><i>Создание УП для станка с ЧПУ для детали в системе T-FLEX CAD</i></p>
3 Секция (для руководителей подразделений и плановиков)	
12:40 – 15:00	<p>Мастер-класс по T-FLEX Управление проектами</p> <p><i>Построение дерева работ проекта. Диаграмма Ганта. Управление сроками планируемых работ, задание последовательности их выполнения и условий запуска.</i></p> <p>Мастер-класс по T-FLEX ОКП</p> <p><i>Оперативно-календарное планирование производства. Диспетчерский контроль. Формирование планово-отчетной документации. Комплексное управление производством. ТОиР.</i></p>
15:00 – 15:30	Кофе-брейк
15:30 – 16:00	Круглый стол