

Курс А-2-2 «Введение в CALS-технологии»

- Курс содержит вводную информацию о технологиях интеграции данных об изделии
- Аудитория — руководители среднего звена
- Продолжительность курса — 2 дня
- Объем курса — 16 академических часов

Программа курса

День №1

Наименование модуля	Время	Содержание модуля
Концепция, стратегия и технологии CALS	2 часа	Основные положения информационной поддержки ЖЦ изделий, стратегия реализации этих положений и обзор технологий и стандартов информационной интеграции
Технология управления данными об изделии	2 часа	Основные положения технологии управления данными об изделии (Product Data Management), выгоды от ее использования, примеры применения. PDM-системы, их основные функции и анализ рынка
Обед		
Применение технологии управления данными об изделии	2 часа	Демонстрация возможностей PDM-системы на примере пакета PDM STEP Suite
Стандарт STEP	2 часа	Основные положения стандарта ISO 10303 STEP, структура стандарта, способы применения стандарта

День №2

Интерактивные электронные технические руководства	4 часа	Основные принципы интерактивных электронных технических руководств (ИЭТР) на изделие, типы ИЭТР, стандарты на ИЭТР, способы создания и применения ИЭТР
Обед		
Внедрение CALS-технологий на промышленных предприятиях	4 часа	Стратегия внедрения CALS на отечественных промышленных предприятиях, основные этапы этой стратегии, примеры проектов