



УПРАВЛЕНИЕ КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ

Целью реализации программы повышения квалификации является формирование у слушателей системы знаний в области практики работы на САПР КОМПАС-3D

Содержание курса:

№ пп	Тема:	Кол-во часов
1.	Вводная лекция	1
2.	Модуль 1. Управление жизненным циклом изделия. Организация коллективной деятельности в plm (product management life)	12
2.1.	Управление хранением данных и документов	
2.2.	Управление структурой и конфигурациями изделия	
2.3.	Управление коммуникациями и обмен сообщениями	
2.4.	Интеграция с САПР и другими программами-инструментами	
2.5.	Календарное планирование и управление проектами	
2.6.	Управление процессами (workflow)	
2.7.	Формирование отчетов	
3.	Модуль 2. Современные технологии проектирования. Современные производственные технологические процессы. Управление качеством.	36
3.1.	Трёхмерное моделирование и создание чертежей в САПР Компас-3D	
3.2.	Система автоматизированного проектирования технологических процессов	
3.3.	Сбор и анализ информации по качеству продукции	
4.	Модуль 3. Системы нового поколения для управления проектной организацией	10
4.1.	Инженерный документооборот	
4.2.	Управление исполнительской дисциплиной	
5.	Модуль 4. Управление портфелем производственных заказов. Анализ потребностей производства в ресурсах. Управление закупками материалов и комплектации для производства	12
5.1.	Учет заявок на изготовление продукции	
5.2.	Оценка брутто- и нетто-потребностей в материалах (основных, вспомогательных)	
5.3.	Формирование заявок на закупку по результатам анализа потребностей	
6.	Итоговая аттестация	1

Общий объем курса составляет 72 академических часа.

После прохождения программы обучения слушатели получают удостоверение о повышении квалификации установленного образца.