



*Программа повышения квалификации*

**СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ПРОЕКТНОГО УПРАВЛЕНИЯ ЖИЗНЕННЫМ ЦИКЛОМ ИЗДЕЛИЙ С  
ПРИМЕНЕНИЕМ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

Целью реализации программы повышения квалификации является приобретение слушателями теоретических знаний в области основных инструментов управления жизненным циклом сложных технических объектов, а также практических навыков применением современных информационных технологий для управления жизненным циклом изделий

Содержание курса:

№ пп	Тема	Кол-во часов
1.	Введение	4
2.	Понятие жизненного цикла сложного технического изделия и обзор информационных технологий	6
3.	Этапы развития, описание и классификация систем	6
4.	Состав и принципы построения ИТ решений для управления жизненным циклом	6
5.	Системы управления данными об изделии	6
6.	Изменение бизнес процессов и внедрение систем	6
7.	Общие положения и основные подходы к управлению проектами (введение, влияние организации и жизненный цикл проекта)	4
8.	Группы процессов и областей знаний управления проектами (процессы управления проектом, управление областями знаний)	22
9.	Система управления проектами с использованием метода «контрольные точки» (область применения, жизненный цикл продукции, управление проектом, документы управления проектом)	4
10.	Итоговая аттестация	2

Общий объем курса составляет 66 академических часов.

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