



БЫСТРОЕ ПРОТОТИПИРОВАНИЕ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ

Целью реализации программы повышения квалификации является формирование у слушателей системы компетенций, позволяющих применять в своей работе средства быстрого прототипирования, в частности, трехмерные принтеры, трехмерные сканеры и соответствующее специализированное программное обеспечение.

Содержание курса:

№ пп	Тема	Кол-во часов
1.	Вводное занятие	2
2.	Базовые принципы, основные средства и методы быстрого прототипирования.	2
3.	Подготовка трехмерной модели для трехмерной печати.	10
4.	Основные принципы трехмерной печати, применение трехмерного принтера.	12
5.	Основные принципы трехмерного сканирования, применение трехмерного сканера.	12
6.	Итоговая аттестация.	2

Общий объем курса составляет 40 академических часов, из них 40 аудиторных часов.

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