



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ДНІПРОВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ

пр. Івана Мазепи, 38, м. Дніпро, 49064, тел. факс (056) 789-05-31, 789-09-65  
E-mail: [dpk1930@ukr.net](mailto:dpk1930@ukr.net), Web: [http:// www.dpc.edu.ua/](http://www.dpc.edu.ua/), код ЄДРПОУ 00208746

**ПРОГРАМА КУРСУ ПРОФЕСІЙНОЇ ПЕРЕПІДГОТОВКИ**

за напрямом «Технічне конструювання та моделювання деталей»

за спеціальністю «Галузеве машинобудування»

№	Розділи
1.	Ознайомче заняття.
2.	Інтерфейс системи RD Works
3.	Підготовка векторів і креслень для верстатів з ЧПУ
4.	Матеріали для лазерного різання та гравіювання
5.	Підготовка файлів в RD Works для лазерного різання і гравіювання на лазерному верстаті
6.	Орієнтовні параметри лазерного різання і гравіювання
7.	Фокусна відстань і лінзи
8.	Технологія проектування виробів
9.	Проектна діяльність
10.	Основні поняття 3D графіки
11.	Базові інструменти
12.	Навігація в сцені
13.	Інструменти та опції редагування
14.	Побудова моделей
15.	Робоча візуалізація
16.	Друк 3D моделей
17.	Творчі проекти
	<b>Всього годин за курс – 104</b>