**Аннотация программы:** программа «Изготовление прототипов» ориентирована на изучение принципов проектирования и 3D-моделирования для создания и практического изготовления отдельных элементов конструкции различных устройств. Компетенция «Изготовление прототипов» основана на процессе изготовления прототипов (опытных образцов) отдельных деталей, узлов изделий или непосредственно изделий, включая, в ряде случаев, также проектирование и отладку управляющих схем, при необходимости – написание управляющих программ.

Программа «Изготовление прототипов» предназначена для слушателей, желающих изучить способы и технологии моделирования трехмерных объектов с помощью программного обеспечения КОМПАС-3D, Inventor, Fusion360, 3DSMAX.

К освоению программы допускаются лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

**Количество академических часов** – 72.

**Стоимость обучения** – 5 000 рублей.

**Форма обучения** – очная/заочная с применением дистанционных технологий и электронного обучения.

**Выдаваемый документ** – удостоверение о повышении квалификации установленного образца.