

Творческая мастерская по 3D-моделированию и прототипированию

Лекционный курс:

- обзор современных компьютерных систем для 3D-моделирования;
- ознакомление с основными принципами построения 3D-моделей;
- изучение интерфейса и принципов работы в программах для 3D-моделирования;
- ознакомление с популярными технологиями 3D-прототипирования (3D-печати);
- изучение основ технологий 3D сканирования.

Практический курс:

- построение 3D-модели;
- подготовка 3D-модели к изготовлению на 3D-принтере;
- создание 3D-прототипа методом быстрого прототипирования на 3D-принтере;
- сканирование напечатанного 3D-прототипа на 3D сканере.

