

**Перечень задач по направлению «3D-моделирование и 3D-проектирование»**

1. Проектирование корпуса для пульта управления освещением и температурой на складе логистической компании размером не более 350x350x240 мм.
2. Проектирование и создание макета манипулятора для нанесения краски на определенную область автомобиля.
3. Проектирование и изготовление прототипа корпуса для медицинского оборудования - Ультрафиолетовый излучатель. Компоненты, которые должны находиться внутри корпуса: УФ-лампа, плата управления, куллеры.

Дополнительные требования к решению представленных задач:

- необходимо создать 3D-модель для решения задачи;
- представленные решения должны быть выполнены с помощью печати на 3D-принтере.

