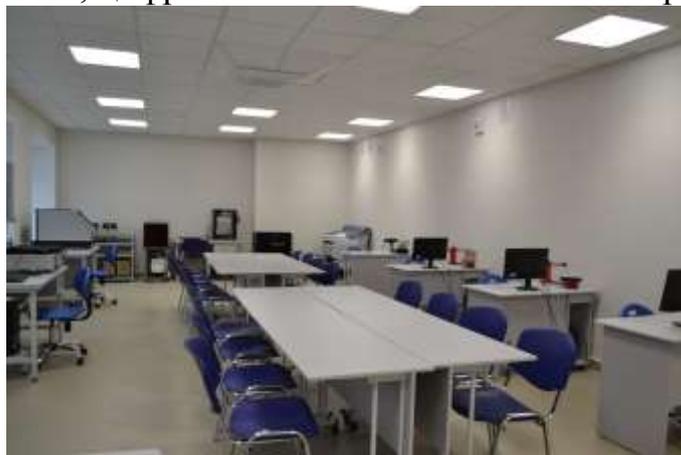




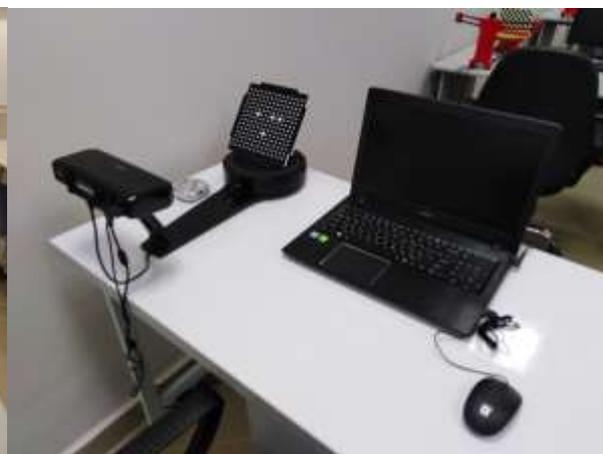
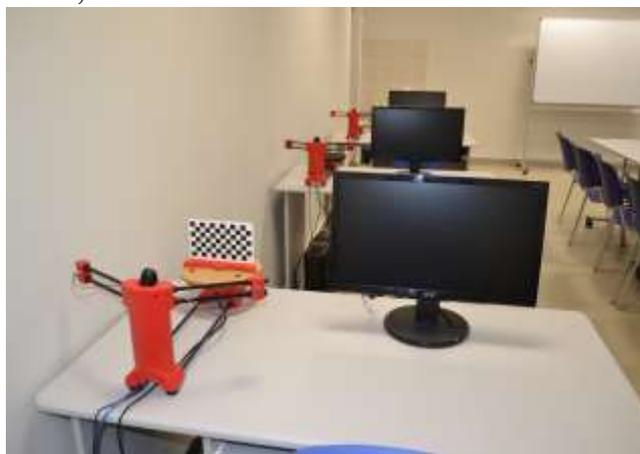
ЛАБОРАТОРИЯ БЕСКОНТАКТНОЙ ОЦИФРОВКИ

Лаборатория предназначена для подготовки студентов и специалистов по направлениям «Аддитивные технологии» и «Изготовление прототипов» с использованием проектного, цифрового и технологического оборудования.

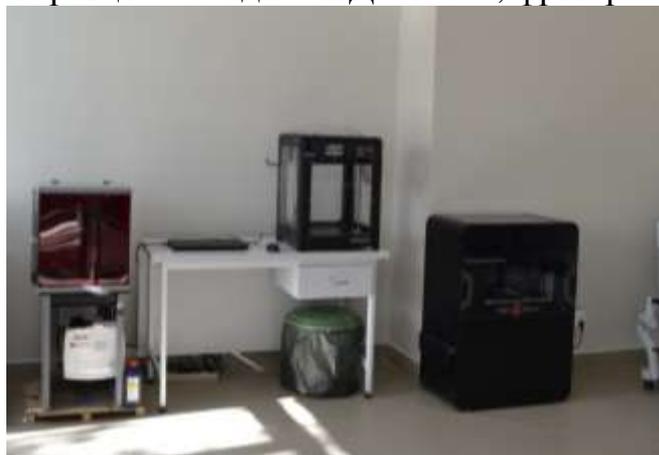


Лаборатория разделена на два блока:

- блок для проектирования средствами CAD/CAM, 3Д-сканирования и цифровой обработки;



- блок для изготовления образцов методами 3Д-печати, фрезерования и контроля

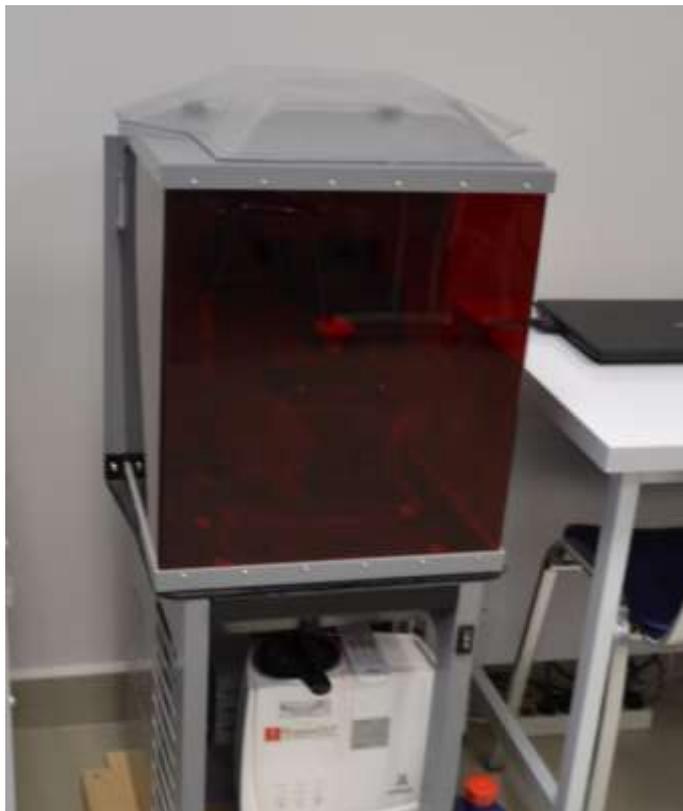


Лаборатория оснащена следующим оборудованием:

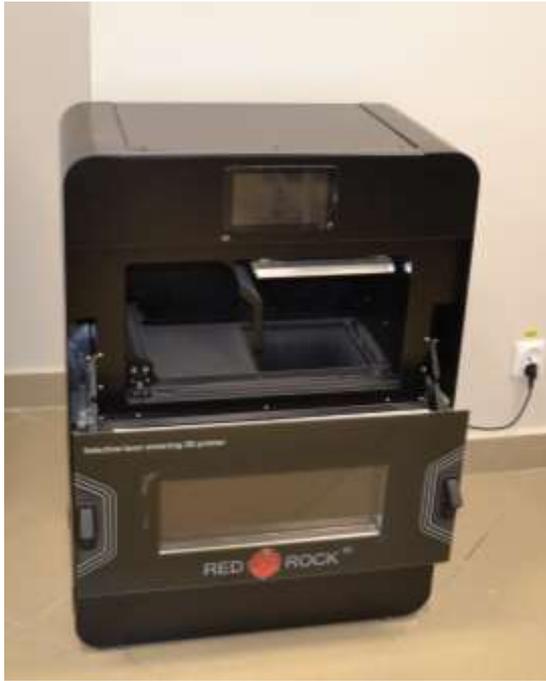
- 3D-принтер Total-Z Anyform-M250-G3(2X)



- Аппарат стереолитографической 3D печати RussianDLP 3D SLA PRINTER



- 3D-принтер RedRock 3D



- 3D-сканер EinScan-SE



- 3D-сканер Siclor



- Координатно-измерительная машина (КИМ) с ЧПУ НИИК-701



- Фрезерно-гравировальный станок MDX-40A



Перечень лабораторных работ:

- Изготовление образцов методом 3Д-печати.
- 3Д-сканирование образцов.
- Фрезерование образцов на фрезерно-гравировальном станке.
- Цифровая обработка и CAD/CAM проектирование.