



FabLab №1 «Лаборатория компьютерного конструирования и изготовления изделий машиностроения»

Открыта 31.08.2020

Вовлечено более 200 студентов

FabLab позволяет получить студентам следующие компетенции:

- освоить современные программные продукты для инженерного проектирования;
- познакомиться с современным оборудованием и получить навык самостоятельной работы на нем;
- изготовить прототип инновационного продукта в короткие сроки, используя 3D-протитипирование, лазерную резку, универсальное станочное оборудование.

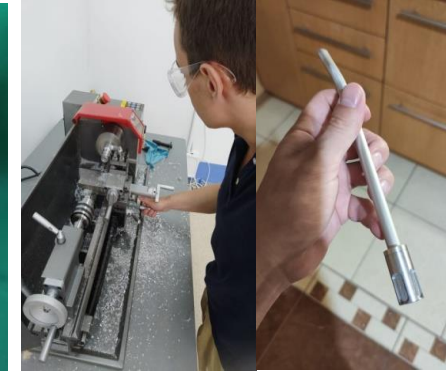
Проекты реализуемые на базе FabLab №1



Конструкторы из фанеры



Светодиодные светильники



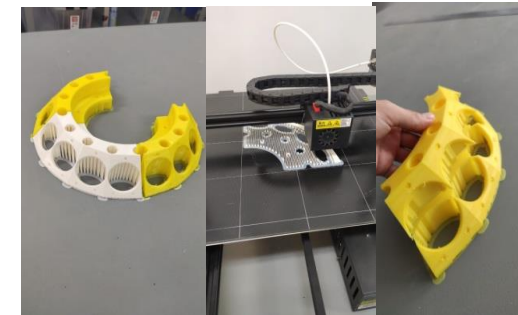
Трубка-фильтр для завариваемых напитков

Оснащение лаборатории

- Лазерный станок - Kamach 1390 HYPE
- 3D-принтер - Anycubic Chiron
- Токарный станок - JET BD- 8VS
- 4) Сверлильный станок - JET JDP-10L-M
- 5) Фрезерный станок - JET JMD-18



Патентные проекты



Подготовка макета для выставки ИННОПРОМ-2021



Набор кинематических инструментов