Фаховий коледж ракетно-космічного машинобудування Дніпровського національного університету ім. О. Гончара

Спеціальність 134-Авіаційна та ракетно-космічна техніка

м. Дніпро, вул. Макарова, 27

Телефон: (056) 734-07-99 – приймальна комісія;
(063) 792-40-81 – голова ЦК Катерина Сєдачова

Спеціальність 134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка

Освітньо-професійні програми:

- **Виробництво РКЛА**
- **Безпілотні літальні апарати**

Загалом: 60 бюджетних місць

Навчально-виробничі практики:

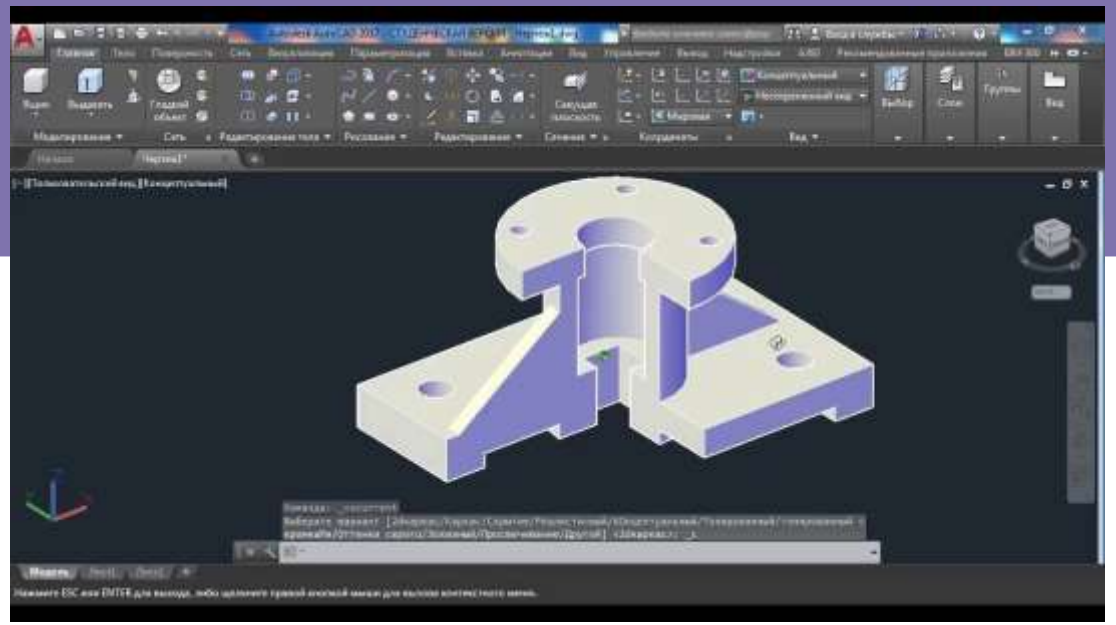
- Слюсарна
- Механічна
- Отримання професії (токар)
- Компю’терні практики
- Технологічна практика
- Переддипломна
- Оператор БПЛА

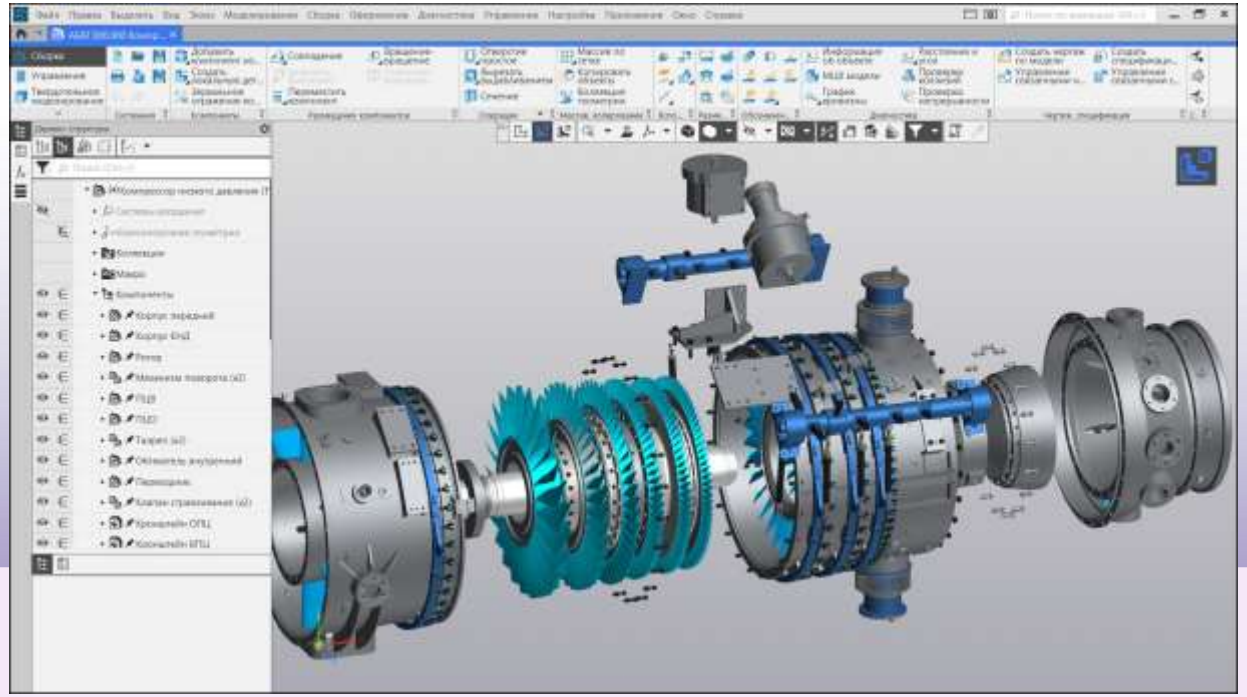
Оператор БПЛА

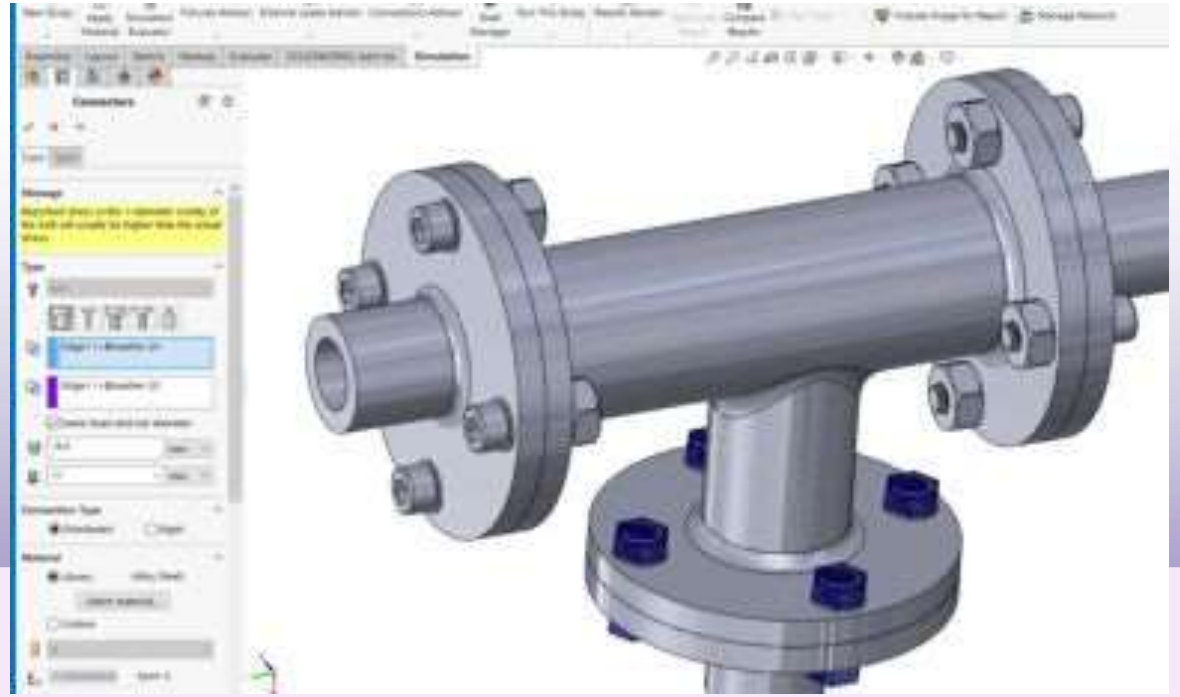
- Опанувати роботу польотних контролерів, плат розподільного живлення та інших компонентів авіоніки
- Вивчення програм керування польотом.

Робота з сучасними програмними продуктами

- **AutoCAD**
- **SolidWorks**
- **Компас 3D**



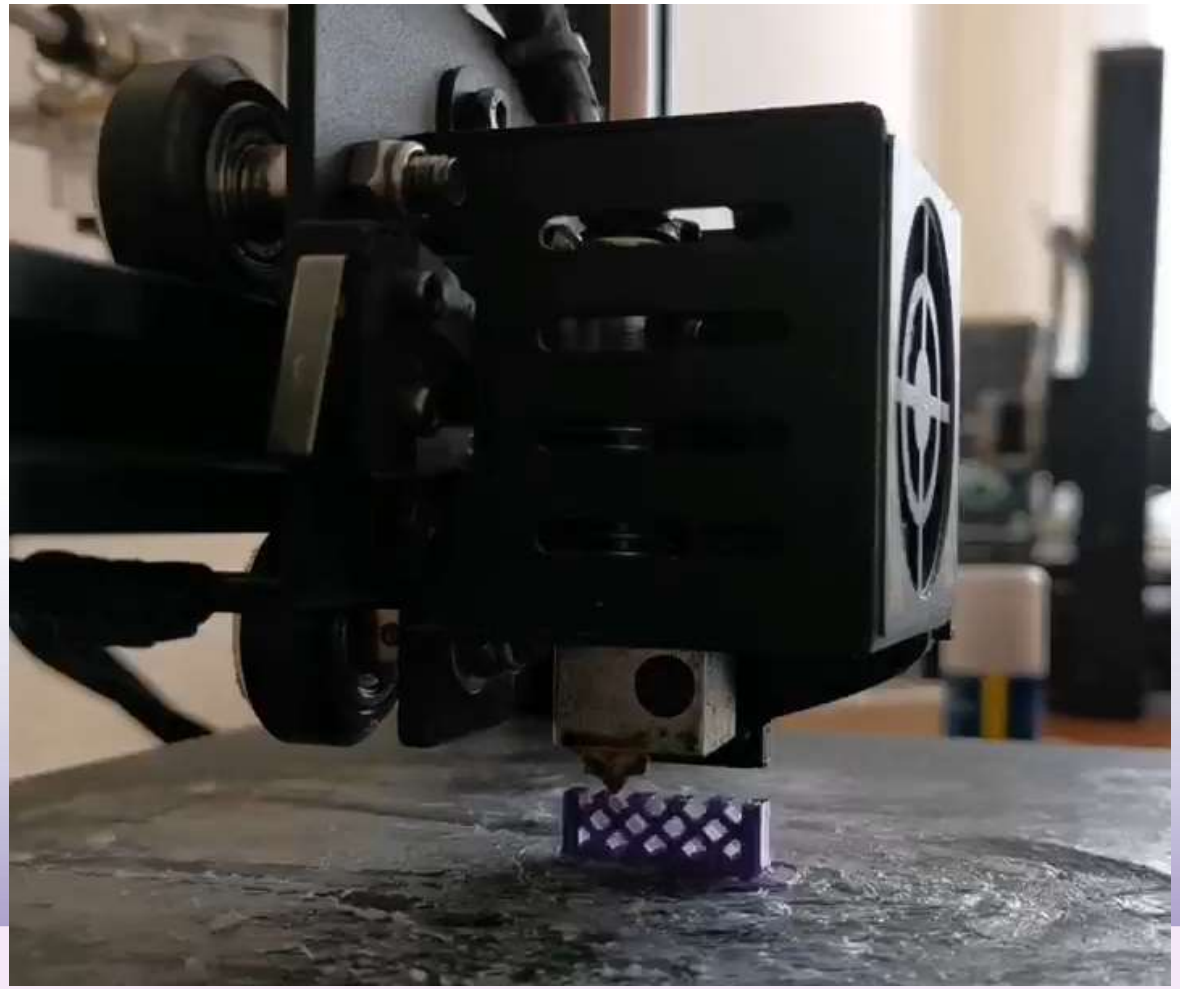




Лабораторія 3D друку

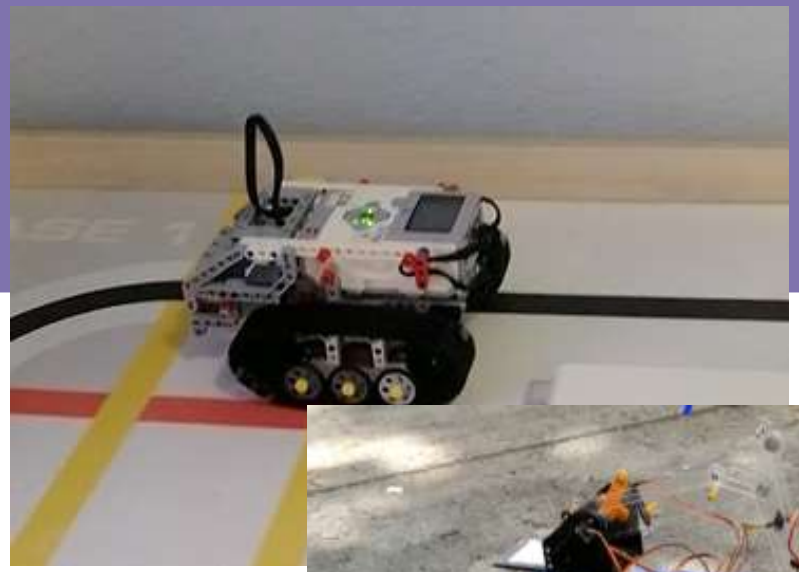
- **Велика база 3D принтерів**
- **Отримання навичок роботи (лабораторні, практичні)**
- **Виготовлення спроектованих деталей для курсових та дипломних робіт**

Відео 3D друку



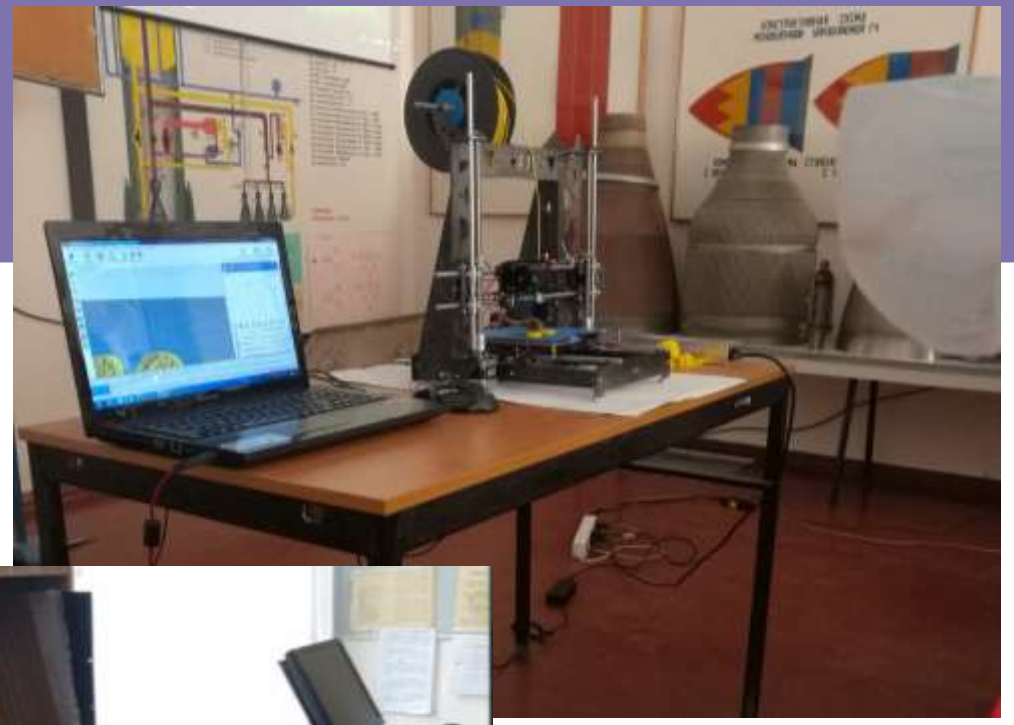
Розвиток робототехніки та програмування

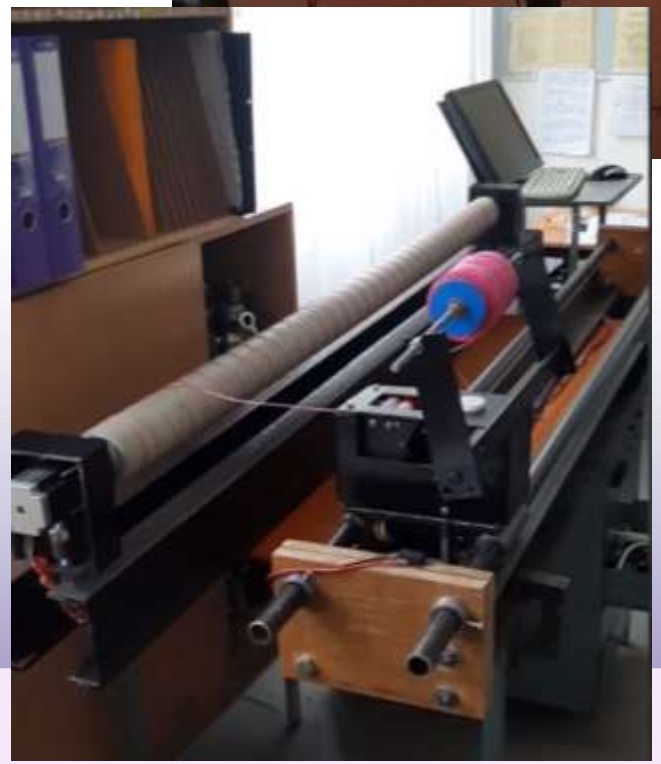
- **Вивчення систем Arduino**
- **Відлагоджувальних плат STM32**
- **Програмування мікрокомп`ютерів Raspberry Pi Pico та компонентів до цих систем**
- **Промислова електротехніка та електроніка**
- **Комп’ютерна техніка та програмування**
- **Системи автоматизованого проєктування.**



Проектування, виготовлення та робота з верстатами ЧПК

- **Проектування верстатів ЧПК**
- **Вивчення роботи програм для програмування та роботи з вестатами ЧПК**
- **Навички роботи з верстатами ЧПК.**





Вступ після коледжу за прискореною формою навчання

- Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара
- Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут»
- Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»
- Національна металургійна академія України
- Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»

Працевлаштування

- **КБ Південне**
- **КБ Антонова**
- **КБ Луч**
- **Noosphere**
- **Мотор Січ**
- **Boeing**
- **NASA**
- **UKRSPECSYSTEMS**

Активна участь в міжнародних та всеукраїнських конкурсах

- Конкурс Авіатор
- Конференція «Людина і космос»
- Конкурс «Star Trek»
- Конференція Авіаційна та ракетно-космічна техніка
- Олімпіада Авіа- та ракетобудування
- Участь в грантових програмах

Відомі випускники коледжу

Костянтин Войтенко

Дмитро Каднай

Реальні курсові та дипломні проекти