

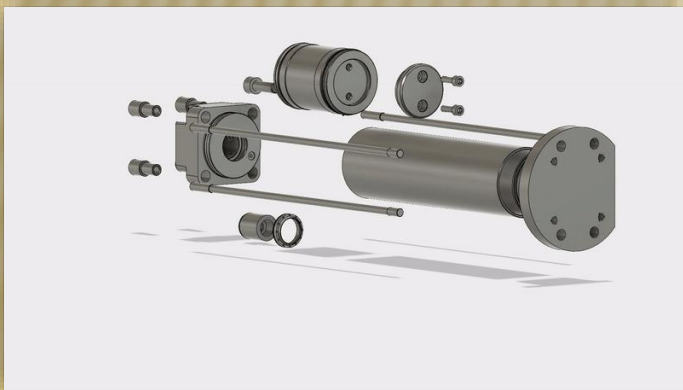
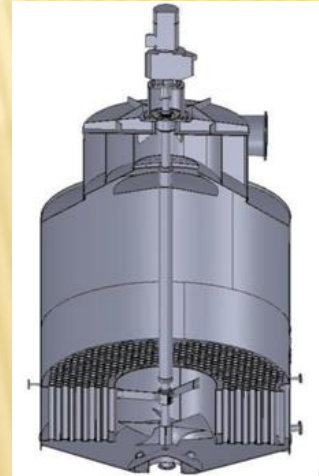
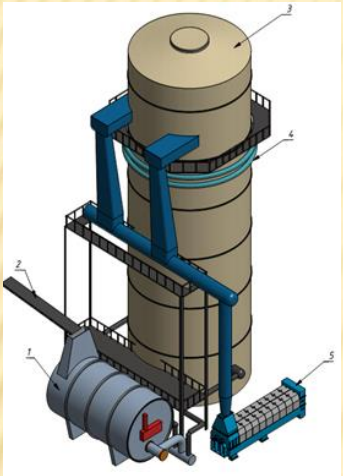
СЕРТИФІКАТНА ОСВІТНЯ ПРОГРАМА «БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНІ СИСТЕМИ 3D-МОДЕЛЮВАННЯ»

Керівник програми: к.т.н., доц. Люлька Дмитро Миколайович

Менеджер: к.т.н., доц. Єщенко Оксана Анатоліївна

Основні можливості систем 3D-моделювання:

- швидке отримання конструкторської та технологічної документації, яка необхідна для випуску виробів, складальних креслень, специфікацій, деталювання тощо;
- експорт 3D-моделей в розрахункові програмні пакети;
- експорт 3D-моделей в пакети управляючих програм для устаткування з ЧПУ, 3D-принтерів;
- компоновки обладнання у виробничих приміщеннях у відповідності до існуючих нормативних документів;
- візуалізація збирання (розбирання) обладнання та його складових;
- створення зображень виробів для складання каталогів, ілюстрацій до технічної документації та рекламної продукції.



Організаторами і викладачами програми є доценти кафедри технологічного обладнання та комп'ютерних технологій проектування Національного університету харчових технологій, які мають теоретичні знання та досвід практичної роботи більше 20 років.

СЕРТИФІКАТНА ОСВІТНЯ ПРОГРАМА «БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНІ СИСТЕМИ 3D-МОДЕЛЮВАННЯ»



Ключові переваги сертифікатної програми:

- не має вікових обмежень;
- не потребує попередньої спецпідготовки;
- направлена на оволодіння практичними навичками;
- є додатковим бонусом при працевлаштуванні та конкурентоспроможності на ринку праці;
- завершення курсу засвідчується відповідним сертифікатом Національного університету харчових технологій.

Тривалість програми: 1,5-2,5 місяці за бажанням слухачів.

Вартість навчання:

- ✓ студенти та співробітники НУХТ: для групи 5...9 осіб – 3000 грн., для групи 10 і більше осіб – 1500 грн.;
- ✓ інші фізичні особи: для групи 5...9 осіб – 5000 грн., для групи 10 і більше осіб – 2500 грн.;
- ✓ юридичні особи: для групи 5...9 осіб – 6000 грн., для групи 10 і більше осіб – 3000 грн.



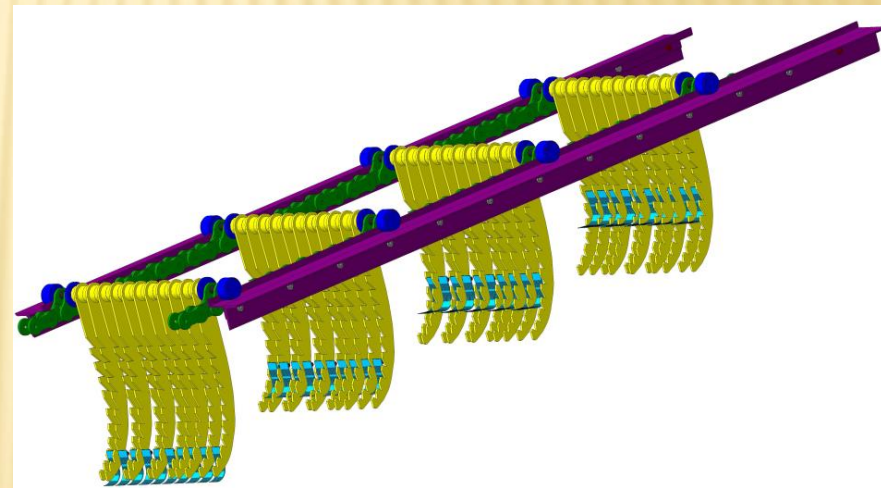
СЕРТИФІКАТНА ОСВІТНЯ ПРОГРАМА «БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНІ СИСТЕМИ 3D-МОДЕЛЮВАННЯ»

Сертифікатна програма передбачає вивчення таких тем:

| № п/п | Назва теми | Кількість годин комп'ютерного практикуму |
|-------|--|--|
| 1. | Сучасний стан та перспективи розвитку 3D-моделювання | 1 |
| 2. | Геометричні моделі в автоматизованому конструюванні | 1 |
| 3. | Види трьохвимірного моделювання | 1 |
| 4. | Основні поняття 3D-моделювання. Ескіз і його властивості | 4 |
| 5. | Команди створення 3D-моделі (видавлювання, обертання, кінематична операція, операція по перетинах) | 4 |
| 6. | Створення додаткових конструктивних елементів | 4 |
| 7. | Команди редагування 3D-моделі | 4 |
| 8. | Допоміжна геометрія при моделюванні | 4 |
| 9. | Використання бібліотек | 3 |
| 10. | Параметризація об'єктів | 4 |
| 11. | Створення креслення моделі | 2 |
| 12. | Обмін файлами | 2 |
| 13. | Виконання залікової роботи | 4 |
| | Всього | 40 |

СЕРТИФІКАТНА ОСВІТНЯ ПРОГРАМА «БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНІ СИСТЕМИ 3D-МОДЕЛЮВАННЯ»

Дізнатися детальніше про програму та форми навчання можна на кафедрі технологічного обладнання та комп'ютерних технологій проектування: ауд. А-314,
тел. (044) 287-92-91, 287-96-83,
e-mail: lulkadm@ukr.net та на сайті кафедри



Менеджмент програми відкритий для спілкування і врахує всі зауваження та побажання слухачів щодо змісту навчальної програми та якості навчального процесу.