



МЕХАНІКО – ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ

ОДЕСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО
ТЕХНОЛОГІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ



**Інженерна спеціальність
– гарантія успіху**

mtfk.ontu.edu.ua

Ігор ЯРОВИЙ | МТФК ОНТУ



Лідери прогресу

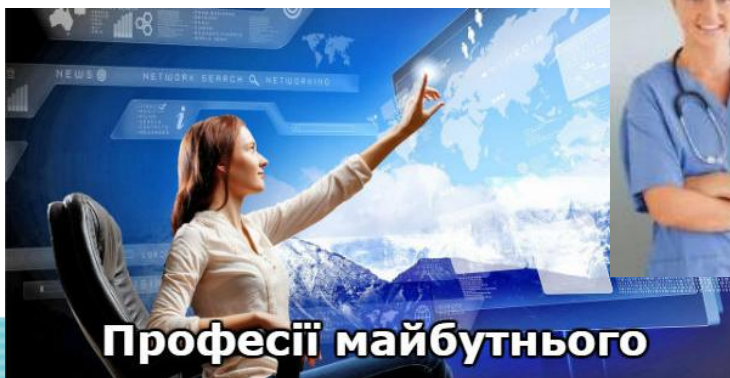
Сучасне виробництво – осередок прогресу

Технологія, що досягла високого рівня розвитку не відрізняється від магії

(4й закон Артура Кларка)

Інженери створили нашу цивілізацію!

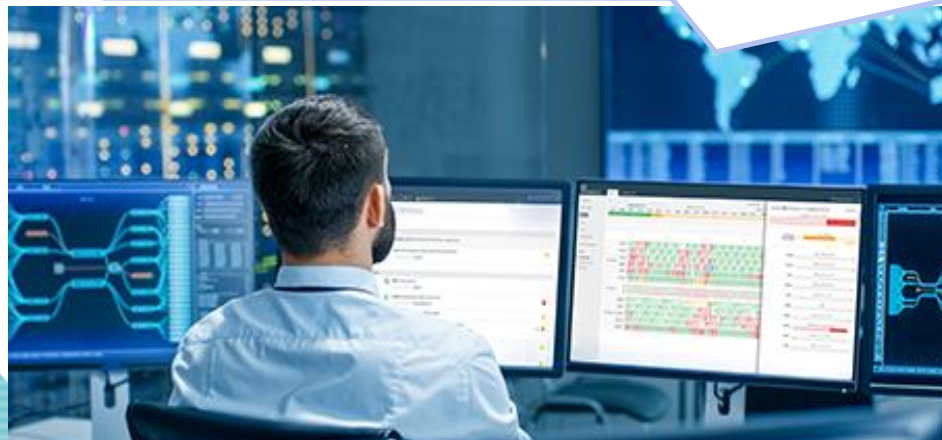
Саме завдяки техніці та технологіям які створили фахівці з інженерною освітою існує і стрімко розвивається увесь навколишній світ в якому ми існуємо.



Сучасне виробництво

Сучасне виробництво – осередок прогресу

Автоматика для керування виробництвом. Загальна назва автоматичних систем управління виробництвом. Саме за допомогою таких систем, побудованих на основі комп'ютерних технологій, технологи керують машинами та обладнанням підприємства, контролюють хід виробництва та якість продукції. Забезпечують роботу систем керування **фахівці з автоматизації.**



ОПП Спеціальності 174

Освітньо – професійні програми

Надаємо інженерну освіту з 1932 року.

Спец. 174

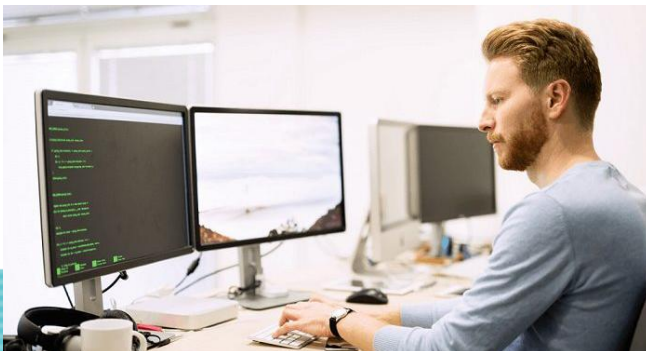
Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка

ОПП 1

Монтаж, обслуговування засобів і систем автоматизації технологічного виробництва

ОПП 2

Комп'ютерні системи та програмна інженерія в автоматизації



Спеціальність 174

Автоматизуємо все :)

Освітньо – кваліфікаційний рівень:

Фаховий молодший бакалавр з автоматизації, комп'ютерно-інтегрованих технологій та робототехніки

Область діяльності: створення, обслуговування та експлуатація систем автоматизованого управління технологічними процесами харчових і переробних виробництв.

Міця роботи: підприємства харчової та переробної галузі, монтажно – налагоджувальні організації, енергетика, інші ...

Посади: слюсар-електромеханік, начальник зміни, керівник технічного відділу, фахівець відділу, технік ділянки, тощо.

Загальна інформація

Автоматизуємо все :)



• **Спеціальність заснована у 1972 році**, наказом Міністерства заготівель УРСР, та мала назву „Експлуатація автоматизованих систем у харчовій промисловості”.



• **Понад 1500 спеціалістів**, пройшли навчання та здобули кваліфікацію техніка-електромеханіка за час існування спеціальності, у 2022 році спеціальність відмітила 50 – ліття.



• **Різноманітні та актуальні спеціальні дисципліни.** входить в програму підготовки фахівця, серед них: автоматизація, теорія автоматичного регулювання, мікропроцесорна техніка, програмування, монтаж систем автоматизації, технологічні вимірювання та інші.



• **Викладачі вищої кваліфікації**, кандидати наук та викладачі – методисти викладають основні фахові дисципліни.

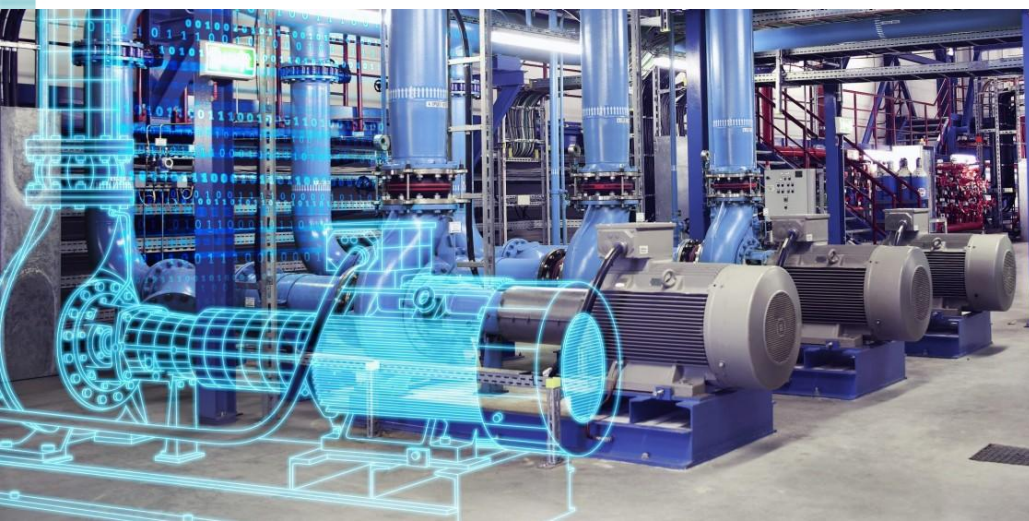
Місця роботи

Автоматизуємо все :)



- **Область діяльності:**

- Усі виробництва зі складними технологічними процесами;
- Проектні, монтажні-будівельні та інжинірингові компанії;
- Сервісні служби у яких є відділи по ремонту і наладці систем автоматизованого керування;
- Енергетика, транспорт, комунальні служби.



Перспективи

Автоматизуємо все :)

Перспективна галузь :

Технології програмного, комп'ютерного керування процесами – одна з найбільш динамічних та сучасних галузей. Синтез електроніки, програмування та робототехніки є основою для таких напрямів як “розумний будинок”, “розумні енергосистеми”, “розумний транспорт” та багато інших, назви для яких ще не придумали ;)



Вам буде цікаво !

Автоматизуємо все :)



- **В процесі навчання зможете:**
 - отримати навички монтажу та наладки систем керування;
 - навчитись проектувати АСУ ТП;
 - освоїти програмування АСУ та ПЛК;
 - користуватись спеціальним софтом та налагоджувати промислові мережі;
 - навчитись читати, розуміти та складати електричні схеми;
 - керувати собою та колективом.

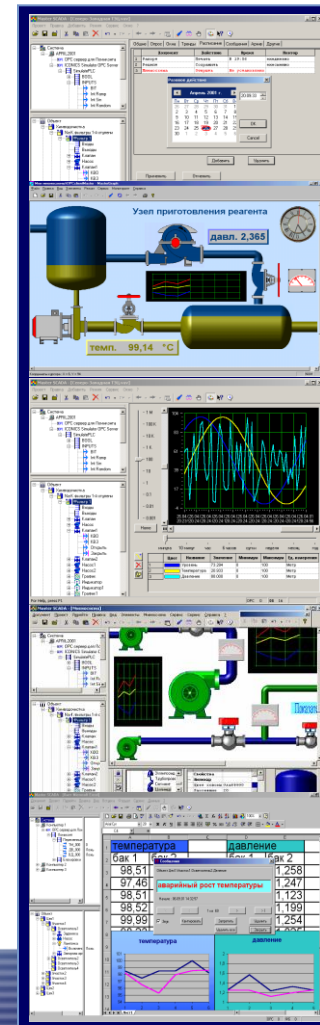
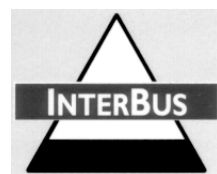
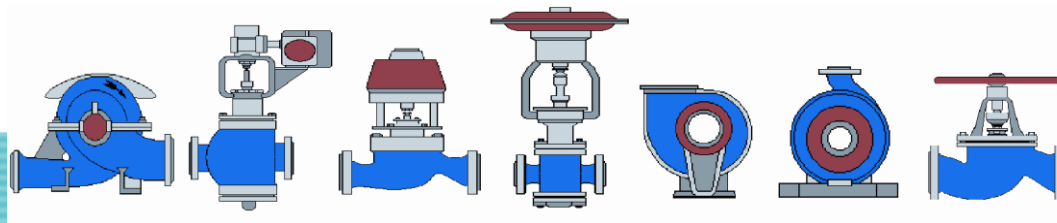


Риси майбутнього

Автоматизуємо все :)

В процесі навчання ви познайомитесь з новими приладами, комп'ютерними та роботизованими системами керування, які лише починають впроваджуватись на виробництві.

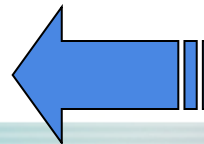
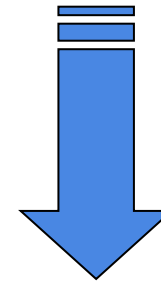
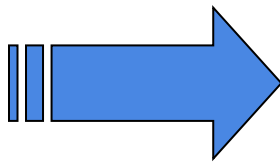
Станете фахівцями з використання нового обладнання світових виробників засобів та систем автоматизації. А також тих, що прийдуть в промисловість України завтра, і з Вашою допомогою та участю.



Компи та проги ;))

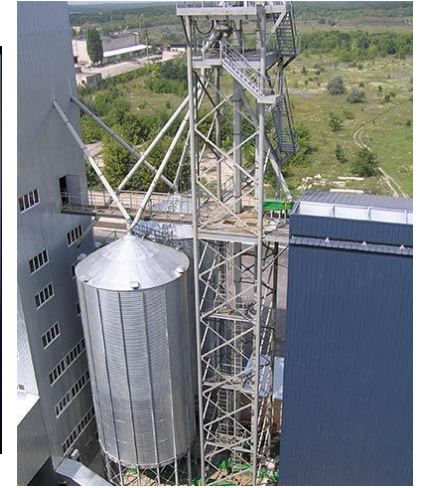
Автоматизуємо все :)

Основою сучасних систем керування є комп'ютери та промислові контролери а також комп'ютерні мережі на їх основі, разом з спеціальним програмним забезпеченням. Програмування та обслуговування таких систем є важливою частиною спеціальної підготовки фахівця спеціальності 174.



Практика

Автоматизуємо все :)



Навчальна база

Автоматизуємо все :)



Будьте успішним!



**Створіть власну версію
успішного майбутнього!**

**Сьогодні слід
заробляти
РОЗУМОМ!**





Яровий Ігор Іванович
викладач вищої категорії,
викладач-методист,
канд. техн. наук

Дякую за увагу !

mtfk.ontu.edu.ua

Приєднуйтеся :
t.me/AKITR174

