

ПРОВЕДЕННЯ НА БАЗІ КОНСАЛТИНГОВОГО ЦЕНТРУ НДІ ОНТУ КУРСІВ ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ ЗА ПРОГРАМОЮ: «Комп'ютерні системи та програмна інженерія в автоматизації» у змішаному режимі

З 12 лютого по 30 квітня 2024 року на прохання керівництва ТОВ «Кернел-Трейд» у рамках реалізації проєкту «Розвиток трудового потенціалу», що реалізується Громадською організацією «Міжнародна фундація розвитку», на базі Консалтингового центру Науково-дослідного інституту ОНТУ було організовано та проведено курси підвищення кваліфікації за програмою: «Комп'ютерні системи та програмна інженерія в автоматизації» у змішаному режимі.

Курси проводили висококваліфіковані викладачі Одеського національного технологічного університету.

Було розглянуто такі актуальні питання, які стосуються:

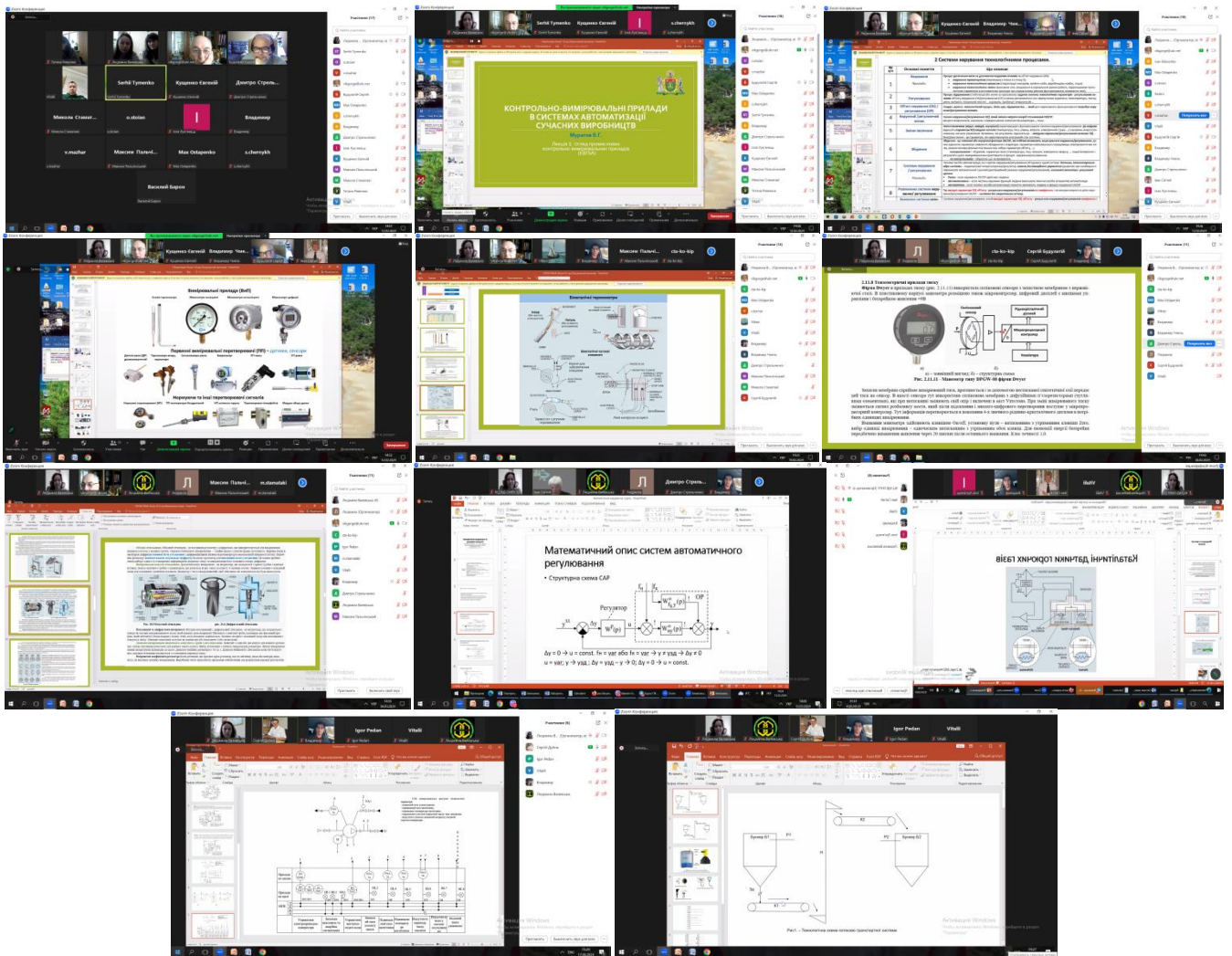
- Огляду промислових КВП та А (Знайомство з КВП та А. Системи керування технологічними процесами. Технологічні схеми з автоматизацією P&ID);
- Вимірювання температури (Температура, тепло та енергія. Термометри теплового розширення. Електричні термометри. Інфрачервоні радіаційні термометри. Практичне вимірювання температури та калібрування);
- Вимірювання тиску (Тиск. Механічні прилади тиску. Електричні прилади тиску. Практичне вимірювання та калібрування тиску. Практичне вимірювання рівня та калібрування);
- Вимірювання рівня (Механічні прилади вимірювання рівня. Електричні прилади вимірювання рівня. Ультразвукові, радарні та лазерні прилади вимірювання рівня. Прилади ядерного вимірювання рівня та системи зважування);
- Вимірювання витрати (Витрата рідини. Витратоміри диференційного тиску. Механічні прилади вимірювання витрати Магнітні, ультразвукові та масові витратоміри. Практичне вимірювання витрати);
- Аналізатори (Газоаналізатори. Аналізатори вологості та вологість твердих речовин. Аналізатори рідини. Електрохімічні аналізатори та аналізатори складу).
- Вимірювання положення (Механічні та безконтактні перемикачі. Практичне вимірювання положення);
- Перетворення та передача сигналів (Сигнали передачі. Цифрові комунікації. Промислові мережі. Практична передача та зв'язок);
- Автоматичне керування (Автоматичне керування та динаміка процесів. Стратегії керування. Цифрові та електричні контролери);
- Виконавчі механізми (Регулюючі клапани. Актuatorи та позиціонери. Частотні перетворювачі та контролери електричної потужності);
- Обладнання та пристрої безпеки (Обладнання та пристрої безпеки. Норми електробезпеки. Системи безпеки);
- Практичне використання систем промислової автоматизації (Загальні методи контролю. Контроль температури. Контроль тиску та рівня. Управління потоком. Аналіз і багатофакторний контроль).
- Автоматизація технологічних процесів на зернових підприємствах та багато інших питань, які стосуються післязбиральної обробки зерна.

По завершенню курсів зі слухачами було проведено тестування і вони отримали сертифікати про підвищення кваліфікації!

Дякуємо всім, хто були задіяні в організації та проведенні заходу з підвищення кваліфікації!!!

Ми в свою чергу запрошуємо всіх бажаючих підвищити свою кваліфікацію за всіма напрямками, акредитованими в Одеському національному технологічному університеті. Більш детальну інформацію можна знайти на сайті Одеського національного технологічного університету в розділі «Наука» («Консалтинговий центр НДІ ОНТУ») або за посиланням https://ontu.edu.ua/consulting_center. Також ми є в соціальних мережах Facebook та Instagram.

Разом до Перемоги.



*Директор Консалтингового центру НДІ,
к.т.н., доцент Людмила ВАЛЕВСЬКА*