

Кафедра комп'ютерно-інтегрованих технологій, автоматизації та мехатроніки

Спеціальність 174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка

Освітня програма «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» (АКІТ)

Про освітню програму	Освітня програма спрямована на вивчення сучасних технологій програмування, кібер-фізичних систем, робототехніки та бізнес-моделей. Забезпечує знання цифрових промислових технологій рівня Індустрія 4.0, Інтернету Речей (IoT), комплексної комп'ютеризації сфер промислового виробництва (CALS), бізнес-процесів (BPM), 3D-моделювання, мехатроніки, робототехніки
Майбутні професії	Системний аналітик, системний адміністратор, спеціаліст з телекомунікацій, спеціаліст з автоматизації та робототехніки
Національний мультипредметний тест (НМТ-2022, ЗНО 2019-2021 рр.) Вступ на контракт без іспитів	1. Українська мова – 0,35 2. Математика – 0,4 3. Історія України або Іноземна мова або Біологія або Географія або Фізика або Хімія – 0,2 + 0,05 – за особливі успіхи
Hard Skills	1. Cyber Physical Systems Engineer, 2. C/C++, Python, .NET, C#, MatLab 3. Automation tools developer 4. IoT Developer 5. Fluent English
Найважливіші дисципліни для кожного курсу	1 курс: Програмування, Архітектура комп'ютерних систем та мереж 2 курс: Комп'ютерно-інтегровані технології Індустрії 4.0, Програмні засоби інтегрованих систем у виробництві 3 курс: Системи з числовим програмним управлінням, Технологія розробки програмного забезпечення комп'ютерно-інтегрованих систем 4 курс: Основи проектування кіберфізичних систем, Гнучкі комп'ютеризовані робото технічні системи та технології їх програмування
Про спеціальність 174, освітню програму «АКІТ» можна дізнатись з ресурсів	Сайт: https://tapr.nure.ua Instagram: https://www.instagram.com/citam.department/ Facebook: https://www.facebook.com/citam.department Telegram: https://t.me/citam YouTube: https://www.youtube.com/channel/UCX3YMjsPsEAB_39IGZLRNYA
Telegram-канал для абітурієнтів: Вступ 2023 АКІТ, СИСТЕМНА ІНЖЕНЕРІЯ	Абітурієнтам спеціальності 174 для консультиування з питань вступу 2023 та підготовки до Національного мультипредметного тесту організовано Telegram-канал: https://t.me/+THjrjYFCGHkwYzNi

**Запрошуємо отримати спеціальність майбутнього –
«Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»!**