



СПЕЦІАЛЬНІСТЬ 151 АВТОМАТИЗАЦІЯ ТА
КОМП'ЮТЕРНО-ІНТЕГРОВАНІ ТЕХНОЛОГІЇ

ОСВІТНЯ ПРОГРАМА (СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ)

«СИСТЕМНА ІНЖЕНЕРІЯ»

Перелік предметів ЗНО

Денна форма навчання

(бюджетна, небюджетна)

1. Українська мова
2. Математика
3. Історія України або Іноземна мова
або Біологія або Географія або
Фізика або Хімія

Тривалість навчання: 3 р. 10 міс.

ДИСЦИПЛІНИ, ЯКІ ВИ БУДЕТЕ ВИВЧАТИ

Проектування систем автоматизації, Програмування в системах автоматизації, Електротехніка, Метрологія та інформаційно-вимірювальні технології, СУБД в системах автоматизації, Математичне моделювання і оптимізація, Теорія систем та системний аналіз, Архітектура комп'ютерних систем, Комп'ютерно-інтегровані технології у міському господарстві, SCADA, Надійність автоматизованих систем, Теорія автоматичного керування, Інтелектуальний аналіз даних, Технології цифрових близнюків в задачах АКІТ, Програмування мікрокомп'ютерів та мікроконтролерів, Автоматизоване обладнання цифрового виробництва, Ідентифікація та моделювання об'єктів АКІТ, Вбудовані системи, Технологічні системи комп'ютерно-інтегрованого виробництва, Забезпечення якості у цифровому виробництві, Технологічне оснащення цифрового виробництва, Автоматизація розмірної обробки засобами САМ, Моделювання процесів АКІТ засобами САЕ, Програмування розмірної обробки на обладнанні з ЧПК, Створення розподілених систем на основі Інтернета речей, Технології 3D прототипування виробів, Технології віртуальної та доповненої реальності, Комп'ютерний зір робототехнічних систем, Штучний інтелект та машинне навчання, Робототехнічні системи та ін.

Бази практик: CHI Software Ukraine, GRID Dynamics

ОСНОВНІ ПОСАДИ, ЯКІ МОЖУТЬ ОБІЙМАТИ ФАХІВЦІ

Інженер-конструктор, Спеціаліст з підтримки систем, Адміністратор бази даних, Системний адміністратор, Системний адміністратор для систем автоматизації технологічних процесів.

#ХНУМГ_ВСТУП

Арсеньєва Ольга Петрівна
(057) 706-15-42

Кафедра Автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій

кімн.615 (корпус ТЕК, 6 поверх)



(057) 706-15-42



akit@kname.edu.ua



acit.kname.edu.ua

Адреса Університету

м. Харків,
вул. Маршала Бажанова, 17
(метро «Архітектора Бекетова»)



kname.edu.ua



fb.com/Beketov1922



instagram.com/beketovuni

