

Інформація про комплексний екзамен з фаху
здобувачів освітнього ступеня «бакалавр»
зі спеціальності 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

Мета комплексного екзамену з фаху полягає у встановленні відповідного рівня вимогам освітньо-професійної програми, необхідних для присвоєння йому кваліфікації бакалавра зі спеціальності 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології.

Вимоги до здібностей і підготовленості студентів. Для успішного складання з комплексного екзамену з фаху та отримання освітнього ступеня бакалавра зі спеціальності 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології студенти повинні володіти знаннями в галузі фундаментальних, загальнотехнічних та професійних дисциплін, а також мати навички та здібності до ведення практичної діяльності в сфері автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій. Обов'язковою умовою також є вільне володіння державною мовою.

Програма складається з модулів, кожен з яких відображає окремі аспекти спеціальності та інтегрує знання з кількох дисциплін фахової підготовки: технологічних основ автоматизації, технологічних вимірювань та приладів, теорії автоматичного керування, архітектури комп'ютерних систем і мереж та програмування систем реального часу, технічних засобів автоматизації, гнучкого автоматизованого виробництва і роботизованих комплексів.