

Інформація про комплексний екзамен з фаху
здобувачів освітнього ступеня «бакалавр»
зі спеціальності 171 Електроніка

Мета комплексного екзамену з фаху полягає у встановленні відповідного рівня вимогам освітньо-професійної програми, необхідних для присвоєння йому кваліфікації бакалавра зі спеціальності 171 Електроніка.

Вимоги до здібностей і підготовленості студентів. Для успішного складання з комплексного екзамену з фаху та отримання освітнього ступеня бакалавра за спеціальністю 171 Електроніка студенти повинні володіти знаннями в галузі природничо-наукових, загальнотехнічних та професійних дисциплін, а також мати навички та здібності до ведення практичної діяльності в сфері електронної інженерії. 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: аналогова та цифрова схемотехніка, мікропроцесорна техніка, енергетична електроніка.