

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Електронні мікро- і наносистеми та технології» першого рівня вищої освіти з підготовки бакалаврів у Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» за спеціальністю G5 Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка

У наданій на рецензію освітній програмі «Електронні мікро- і наносистеми та технології» достатньо повно відображено мету програми, придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання, визначено програмні і фахові компетентності, а також програмні результати навчання, які має здобути фахівець за даною програмою.

Навчальний план підготовки здобувачів за освітньою програмою «Електронні мікро- і наносистеми та технології» містить обов'язкові компоненти циклу загальної і професійної підготовки, а також широкий спектр вибіркових дисциплін і відповідає завданням щодо підготовки фахівців.

Послідовність вивчення освітніх компонентів визначено структурно-логічною схемою та визначено роль кожного освітнього компонента у досягненні програмних результатів навчання.

Програма враховує сучасні тенденції розвитку мікро- та наноелектроніки та потреби ринку праці.

Враховуючи потреби у зміцненні обороноздатності країни вважаємо за доцільне також орієнтацію освітньої програми на підготовку фахівців для оборонного комплексу.

Рекомендація до програми: Вважаємо за потрібне додати до опису предметної області програми та об'єктів вивчення «електронні системи оборонного та подвійного призначення».

Висновок: Надана на рецензію освітньо-професійна програма бакалавра «Електронні мікро- і наносистеми та технології» за спеціальністю G5 «Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка» може бути рекомендована до впровадження.

30 квітня 2025 р.

Т.В.О. директора ТОВ «УКРСЕМІ»



Андрій ВОРОНІН

