

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму «Мікро- та наносистемна техніка» другого рівня вищої освіти з підготовки магістрів 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 «Мікро- та наносистемна техніка» достатньо повно відображено мету і предметну область програми, придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання, визначено інтегральну, загальні і фахові компетентності, а також програмні результати навчання, які має здобути фахівець за даною програмою.

Навчальний план підготовки здобувачів за освітньою програмою «Мікро- та наносистемна техніка» містить обов'язкові компоненти циклу загальної і професійної підготовки, а також широкий спектр вибірових 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-наукова програма магістра «Мікро- та наносистемна техніка» 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

