

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Мікро- та наносистемна техніка»
за спеціальністю G5 «Електроніка, електронні комунікації,
приладобудування та радіотехніка»
другого (магістерського) рівня вищої освіти

На сьогоднішній день, в умовах пошуку тенденцій для економічного зростання, гостро стоїть питання підготовки кваліфікованих фахівців з розробки мікро- та наносистемної техніки, які можуть вирішувати задачі з: розробки, проектування, виробництва, монтажу, експлуатації, технічного обслуговування, ремонту та модернізації елементних пристроїв різного призначення, в тому числі компонентів мікро- та наносистемної техніки.

Враховуючи досвід підготовки фахівців за спеціальністю G5 «Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка» освітнього ступеня «бакалавр» у Національному аерокосмічному університеті «Харківський авіаційний інститут» розроблено освітньо-професійну програму «Мікро- та наносистемна техніка» з поглиблення знань і специфіки спеціальності. Освітньо-професійна програма підготовки магістрів включає усі необхідні компоненти: загальна інформація, мета освітньої програми, характеристика ОПП, придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання, викладання та оцінювання, програмні компетентності, програмні результати навчання, ресурсне забезпечення реалізації програми, академічна мобільність, перелік компонент ОПП та їх логічна послідовність, форма атестації здобувачів вищої освіти, матриці відповідності ОПП.

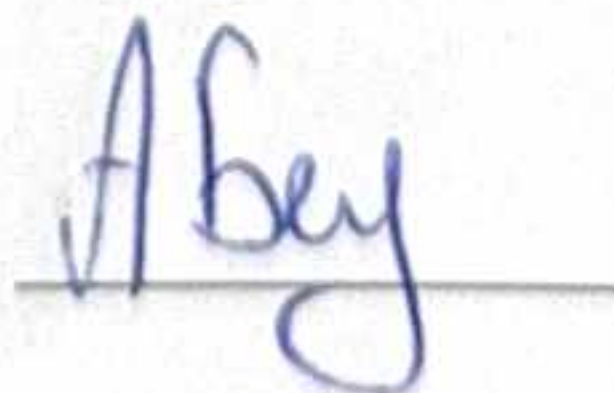
Зміст компонент програми обговорювався на розширених засіданнях кафедри з залученням фахівців університету і провідних організацій регіону.

Матеріал добре структурований, надання термінів, прийоми введення нових понять відповідають сучасним вимогам і сприяють кращому засвоєнню дисциплін, що вивчаються.

В процесі розробки ОПП враховані наші побажання про необхідність більш детального вивчення технологій проектування та виготовлення мікро- та наноструктур.

Враховуючи прозорість, зрозумілість структури та змісту освітньо-професійної програми за спеціальності G5 «Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка», а також професіоналізм та компетентність її розробників, вважаємо, що ОПП відповідає вимогам до такого роду документів і може бути використана для підготовки магістрів за даним фахом.

Головний конструктор
ДП ХПЗ ім. Т. Г. Шевченка, PhD



А.А. Беляева
12.04.2026