



НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ ПРОБЛЕМ МАТЕРІАЛОЗНАВСТВА
ім. І.М. Францевича

Україна, 03142, м.Київ, вул.Кржижановського, 3

Телефон: (044)390-87-51, 390-87-57
факс: (044) 390-87-51
E-mail: dir@ipms.kiev.ua.

08.11.2021 p № 09-11-31-671
на №

При відповіді обов'язково посилайтесь
на наш номер

Національний технічний університет
України “КПІ ім. Ігоря Сікорського”
03056, Київ-56, вул. Політехнічна, 16,
корпус №12
Декану факультету електроніки
проф. Жуйкову В.Я.

Шановний Валерію Яковичу!

Швидкий розвиток сучасних технологій вимагає наявності великої кількості кваліфікованих спеціалістів у галузі мікро- та наносистемної техніки, здатних ефективно вирішувати як практичні, так і наукові задачі, тому важливим і актуальним завданням освітньої системи є підготовка магістрів за спеціальністю 153 – «Мікро- та наносистемна техніка». Важливою умовою якісної підготовки є наявність освітніх програм, які відповідають сучасним вимогам.

Представлена на розгляд програма призначена для підготовки магістрів за спеціальністю 153 – «Мікро- та наносистемна техніка» визначає базові засади підготовки магістрів за вказаною спеціальністю, її мету та необхідний обсяг освітньої програми у кредитах ЄКТС. Програма має логічну структуру. Зміст освітньо-наукової програми відповідає як інтересам здобувачів вищої освіти, так і інтересам роботодавців. Оволодіння студентами комплексом знань, умінь і навичок, передбачених програмою, забезпечить їм здатність визначати та розв'язувати складні сучасні проблеми і задачі, які виникають в процесі експлуатації та розробки сучасного обладнання та сучасних технологій.

З метою підсилення наукової складової підготовки магістрів за спеціальністю 153 – «Мікро- та наносистемна техніка» рекомендуємо звернути більше уваги на вивчення сучасних методів наукових досліджень.

В цілому вважаємо, що представлена програма повністю відповідає основним критеріям вищої освіти та може буди рекомендована для підготовки здобувачів другого освітньо-наукового рівня вищої освіти за спеціальністю 153 – «Мікро- та наносистемна техніка».

Директор Інституту
проблем матеріалознання
ім. І.М. Францевича
академік НАН України



Cairns

Солонін Ю. М.