

## Рецензія

на освітньо-професійну програму  
другого (магістерського) рівня вищої освіти  
за спеціальністю 152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка  
галузі знань 15 Автоматизація та приладобудування

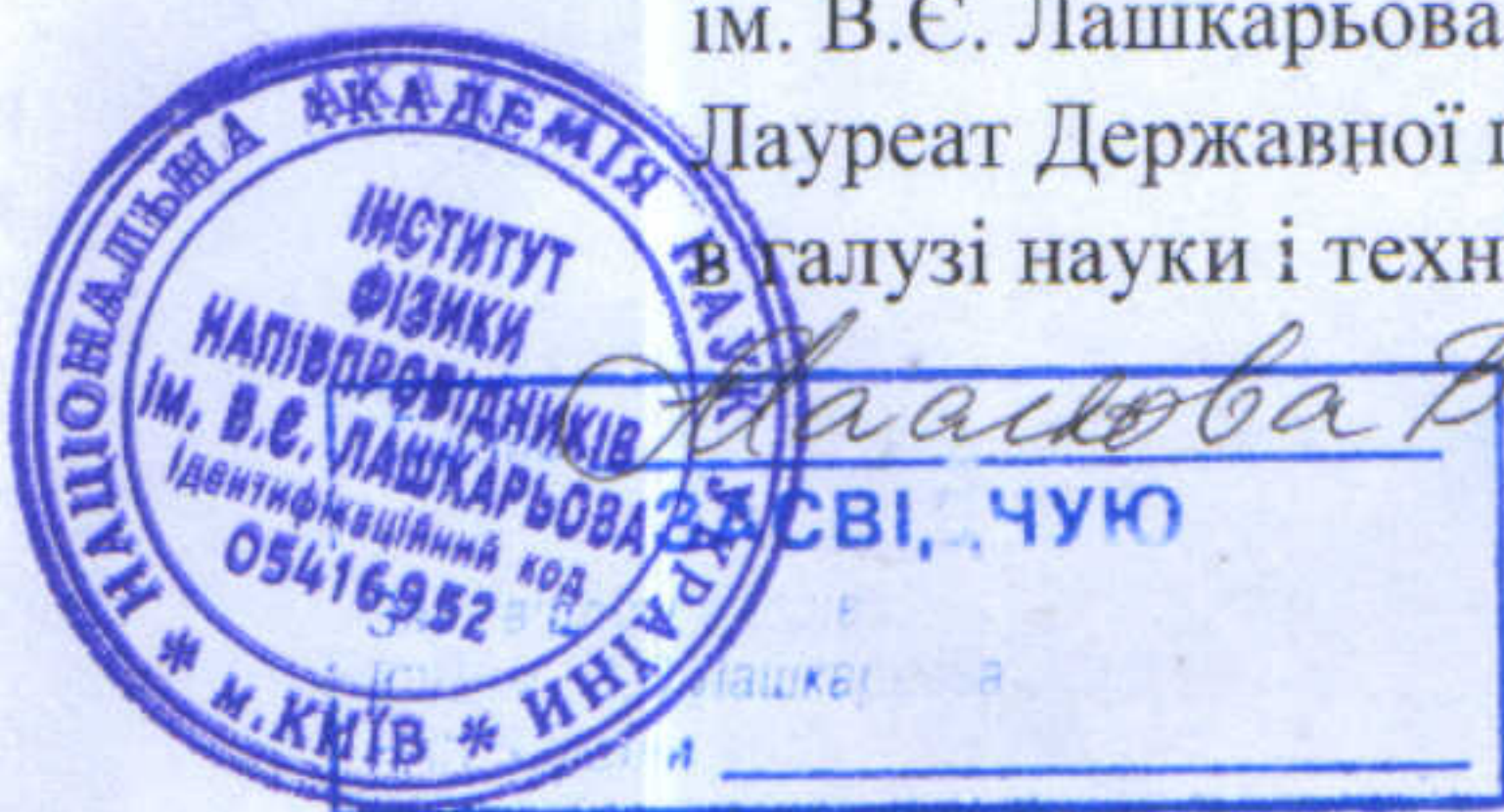
Мета освітньої програми відповідає стратегії розвитку НТУУ КПІ ім. Ігоря Сікорського на 2020-2025 роки, оскільки формує конкурентоспроможного та висококваліфікованого професіонала з інформаційних вимірювальних технологій. Цілі навчання: підготовка професіоналів, здатних до комплексного розв'язання складних задач, розробки засобів інформаційно-вимірювальної техніки; розробки та практичній реалізації систем стандартизації, оцінки відповідності; розробки, перегляду й гармонізації нормативних документів з стандартизації, оцінки відповідності, метрологічного забезпечення та систем управління якістю при виконанні організаційних та технічних робіт, прикладних досліджень у сфері метрології та метрологічної діяльності.

В результаті проходження навчання магістри будуть мати знання, поняття та принципи метрології та інформаційно-вимірювальної техніки, побудова засобів вимірювальної техніки, автоматизація експериментальних досліджень, принципи стандартизації та оцінки відповідності, метрологічна діяльність. Ця підготовка дозволить успішно працювати випускникам НТУУ КПІ ім. І. Сікорського на підприємствах приладобудування, науково-дослідних інститутах та організаціях, приймати участь в здобутті вітчизняних та закордонних грантів.

Ця програма дає можливість подальшого навчання за програмою третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти (ступінь – доктор філософії). Набуття додаткових кваліфікацій в системі післядипломної освіти. Наш Інститут має успішний приклад цього напрямку, а саме випускник кафедри Інформаційно-вимірювальних технологій Федоренко Артем Вячеславович пройшов навчання в аспірантурі Інституту фізики напівпровідників ім. В. Є. Лашкарьова НАН України і в 2021 році успішно захистив дисертацію на ступень доктора філософії, а також в команді молодих вчених виграв молодіжний грант Президії НАН України.

На мою думку програма заслуговує високої оцінки, але бажано підсилити увагу на інформаційно-вимірювальні технології в галузі екологічної безпеки та сенсорного контролю.

Зав. відділу фізико-технологічних  
основ сенсорного матеріалознавства  
Інституту фізики напівпровідників  
ім. В.Є. Лашкарьова НАН України  
Лауреат Державної премії України  
в галузі науки і техніки



*Маслов* Володимир МАСЛОВ  
31.03.2022р.