

**“Науково-виробниче об'єднання
ТЕЛЕОПТИКА”, ТОВ**

Київська область, Обухівський район,
с. Підгірці, вул. Боровкова 20А. 08710
ЄДРПОУ 37910089

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму
«Фізична та біомедична електроніка»
другого (магістерського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 176 «Мікро- та наносистемна техніка»
галузі знань 17 «Електроніка, автоматизація та електронні
комунікації»

Якісна підготовка здобувачів вищої освіти в галузі електроніки, автоматизації та електронних комунікацій автоматизації на теперішній час для України є важливим завданням. Така потреба викликана необхідністю підтримки існуючих і розробки новітніх мікро- та наноелектронних приладів, пристроїв та систем у різних сферах життя країни. Національний авіаційний університет має в своєму арсеналі досвід, потужний кадровий потенціал та матеріально-технічну базу аби виконати таке завдання.

Рецензована освітньо-професійна програма «Фізична та біомедична електроніка» розроблена співробітниками кафедри електроніки, робототехніки і технологій моніторингу та інтернету речей факультету аеронавігації, електроніки та телекомунікацій Національного авіаційного університету після консультацій із науковцями, потенційними роботодавцями, які підтвердили потребу підготовки фахівців цієї спеціальності.

В освітньо-професійній програмі визначені програмні компетентності виходячи із видів і завдань в галузі «Електроніка, автоматизація та електронні комунікації». Вони розподілені на загальні та фахові компетентності, найбільш відповідні стандарту вищої освіти України другого (магістерського) рівня спеціальності 176 «Мікро- та наносистемна техніка» і запропонованій освітній програмі «Фізична та біомедична електроніка». Фахові компетенції носять

практичний характер і можуть бути використані у професійній діяльності майбутніх фахівців.

Навчальний план підготовки магістрів освітньо-професійної програми «Фізична та біомедична електроніка» повністю відповідає завданням освітньо-професійної програми.

Послідовність вивчення дисциплін, план та графік навчального процесу, перелік та обсяг обов'язкових та вибіркових дисциплін відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Фізична та біомедична електроніка» і покликані сприяти забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам потенційних роботодавців (стейкхолдерів).

Тісна співпраця кафедри ЕРМІТ та її філії на ТОВ «НВО Телеоптика» надає можливості для впровадження дуальної освіти.

Висновок:

Освітньо-професійна програма «Фізична та біомедична електроніка» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 176 «Мікро- та наносистемна техніка» у галузі знань 17 «Електроніка, автоматизація та електронні комунікації» відповідає запитам потенціальних роботодавців (стейкхолдерів). При умові сумлінного навчання та засвоєння знань за даною програмою студенти можуть стати конкурентоспроможними фахівцями зокрема для роботи на підприємствах ТОВ «Науково-виробниче об'єднання Телеоптика» та ТОВ «НВК Телеоптик».

Директор підприємства

д.т.н., професор

(Найменування посади керівника)



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'S.I. Mirshchynenko', written over a horizontal line.

(підпис)

С.І. Мірошніченко

(Ініціали, прізвище)