

## РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Електронні мікро- і наносистеми та технології» першого рівня вищої освіти з підготовки бакалаврів у Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» за спеціальністю 153 «Мікро- та наносистемна техніка»

У наданій на рецензію програмі «Електронні мікро- і наносистеми та технології» відображено цілі професійної підготовки, визначаються загальні та фахові компетентності, які має здобути фахівець за спеціальністю.

Навчальний план підготовки здобувачів ступеня бакалавра освітньо-професійної програми «Електронні мікро- і наносистеми та технології» повністю відповідає її завданням.

Послідовність вивчення компонентів освітньо-наукової програми, план та обсяг обов'язкової та вибіркової компоненти відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів першого рівня вищої освіти за спеціальністю «Мікро- та наносистемна техніка», визначена роль кожного освітнього компонента у досягненні програмних результатів навчання.

Загалом, програма враховує напрями реформування національної системи вищої освіти та орієнтована на ринок праці щодо підготовки фахівців, які здатні розв'язувати задачі розроблення і проєктування сучасних апаратних і програмних засобів мікро- та наносистемної техніки.

**Рекомендація до програми:** Удосконалення даної програми може бути здійснено шляхом підсилення фахової підготовки бакалаврів з методів автоматизованого проєктування та програмування як у блоці нормативних так і вибіркового дисциплін.

**Висновок:** Надана на рецензію освітньо-професійна програма бакалавра «Електронні мікро- і наносистеми та технології» може бути рекомендована до впровадження.

01/12/2021

Директор ТОВ «Люксофт-Україна»



О.Я. Самборська