

ЛИСТ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму рівня магістра «Електронні мікро- і наносистеми та технології» за спеціальністю 153 «Мікро- та наносистемна техніка» КПІ ім. Ігоря Сікорського

Фахівці компанії розглянули проект освітньо-професійної програми рівня магістра професійного (термін навчання 1 рік 4 міс.) спрямування «Електронні мікро- і наносистеми та технології» за спеціальністю 153 «Мікро- та наносистемна техніка», розроблений кафедрою електронної інженерії КПІ ім. Ігоря Сікорського і наданий для громадського обговорення.

У фокусі програми зазначено важливі аспекти підготовки магістрів професійного спрямування, зокрема, методи проектування і конструювання компонентів, приладів і пристроїв наносистемної техніки з використанням сучасних інформаційних технологій.

Програма враховує основні засади підготовки фахівців у галузі «Автоматизація та приладобудування», до якої відноситься спеціальність «Мікро- та наносистемна техніка».

За своєю структурою програми побудована на дисциплінах навчального плану, які забезпечують як фундаментальні, так і прикладні складові підготовки фахівців, а також забезпечують відповідні знання, уміння і навички.

Практичне значення має можливість використання високотехнологічних засобів проектування на базі лабораторії кафедри на платформі CADENCE. Навчальні дисципліни вільного вибору дозволяють забезпечити індивідуальні потреби здобувачів вищої освіти і забезпечити гнучкий план підготовки. Програма може бути рекомендована для впровадження.

Директор



21 січня 2021 р.