

КПІ ім. Ігоря Сікорського  
03056, Київ-56,  
вул. Політехнічна, 16,  
корпус №12

Декану факультету  
електроніки  
проф. Жуйкову В.Я.

### 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

Фахівцями компанії розглянуто нову редакцію освітньо-професійної програми рівня магістра професійного спрямування (термін навчання 1 рік 4 міс.) «Електронні мікро- і наносистеми та технології» за спеціальністю 153 «Мікро- та наносистемна техніка», розроблену кафедрою електронної інженерії КПІ ім. Ігоря Сікорського наданого для громадського обговорення. У фокусі програми, переліку компетентностей і результатах навчання зазначено важливі складові підготовки магістрів професійного спрямування, пов'язані з проектуванням і конструюванням компонентів, приладів і пристроїв наносистемної техніки з використанням сучасних інформаційних технологій.

Структура програми побудована на дисциплінах навчального плану, які забезпечують як фундаментальні, так і прикладні складові підготовки фахівців. Разом з тим, отримання студентами практичних навичок і умінь потребують подальшого розвитку засобів проектування мікро- і наноелектроніки, зокрема, на платформі CADENCE.

Для посилення практичної підготовки студентів було б доцільно:

1. Сконцентрувати заняття з лабораторного практикуму за розкладом у певні дні тижня з метою забезпечення неперервної практичної роботи;
2. Забезпечити виконання студентами оригінальних індивідуальних завдань проектування на платформі CADENCE як під час занять за розкладом, так і під час самостійної роботи.

Це також дозволить, зокрема, забезпечити індивідуальні потреби здобувачів вищої освіти і забезпечити гнучкий план підготовки.

ОПП «Електронні мікро- і наносистеми та технології» може бути рекомендована для впровадження.

20 жовтня 2021 р.



Директор ТОВ "УКРСЕМІ"  
Дмитро ПРАНГОВ