

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-наукову програму
«Радіоелектронна інженерія»
зі спеціальності

172 «Електронні комунікації та радіотехніка»

другого (магістрського) рівня,

галузь знань 17 Електроніка, автоматизація та електронні комунікації

Радіотехнічного факультету

Національного технічного університету України

«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Освітньо-наукова підготовка фахівців в галузі електроніки, автоматизації та електронних комунікацій для України є на сьогодні дуже важливим завданням.

Подана на рецензування освітньо-наукова програма (ОНП) «Радіоелектронна інженерія» за спеціальністю 172 «Електронні комунікації та радіотехніка» є нормативним документом підготовки здобувачів другого (магістрського) рівня вищої освіти. Програма розрахована на термін підготовки 1 рік 9 місяців й передбачає 120 кредитів ЕКТС. Згідно з навчальним планом програма містить навчальні дисципліни, що спрямовані на здобуття глибоких знань зі спеціальності, дисципліни для оволодіння загальнонауковими компетентностями, дисципліни, що спрямовані на набуття універсальних навичок дослідника та здобуття мовних компетентностей.

Звертає на себе увагу наповнення ОНП сучасними дисциплінами і залучення фахівців найвищого рівня, переважно, докторів і кандидатів наук, які мають не тільки високий рівень теоретичної підготовки, але й практичний досвід в області електроніки, радіотехніки та телекомунікацій, про що свідчать їх публікації та численні стажування в провідних освітніх, наукових установах та підприємствах України і зарубіжжя.

Обсяг навчального матеріалу вдало поєднує практичну і теоретичну складові (всі дисципліни циклу професійної підготовки мають лабораторні роботи в межах дисципліни) і є достатнім для підготовки магістрів за даною спеціальністю.

В рамках ОНП здобувачам пропонується можливість навчатися за програмами подвійного диплому з Технічним університетом м. Дрезден та за стипендіальними програмами Чеського технічного університету. Набуття міжнародного досвіду є надзвичайно важливим для сучасних інженерів, викладачів та наукових співробітників.

Освітньо-наукова програма «Радіоелектронна інженерія» другого (магістрського) рівня вищої освіти є цілісним, чітко структурованим й орієнтованим на досягнення мети комплексним нормативним документом.

Освітньо-наукова програма «Радіоелектронна інженерія» підготовки здобувачів вищої освіти з галузі знань 17 «Електроніка, автоматизація та електронні комунікації», спеціальності 172 «Електронні комунікації та радіотехніка» (ОКР «магістр») розроблена на високому рівні та повністю відповідає ключовим принципам, традиціям і вимогам вищої школи. Підготовка здобувачів вищої освіти за даною ОНП буде відповідати європейським стандартам і забезпечить високий рівень фахівців зі спеціальності «Електронні комунікації та радіотехніка» в Україні, які так необхідні нашій державі в сучасних умовах.

**Проректор з навчально-виховної та наукової
роботи Державного університету
інформаційно-комунікаційних технологій**

Доктор технічних наук, професор



Любов БЕРКМАН