

Вих. № 02/050521

від « 05 » травня 2021 р.

Ректору НУК ім. адм. Макарова

проф. Трушлякову Є.І.

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Телекомунікації»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 172 «Телекомунікації та радіотехніка»
галузі знань 17 «Електроніка та телекомунікації»

Рецензована освітньо-професійна програма спрямована на набуття студентами фахових знань та вмінь, які є достатніми для розв'язання практичних питань, що виникають при розробці та технічному обслуговуванні електронної техніки взагалі та суднового обладнання зокрема.

При реалізації освітньо-професійної програми враховуються сучасні наукові та практичні досягнення у галузі телекомунікацій та радіотехніки. Відмінність програми від інших полягає у підготовці фахівців, здатних знати про бортові системи, такі як VHF, UHF, GMDSS (глобальна морська система зв'язку під час лиха) та інші радіо- і супутникові комунікаційні системи, що мають особливості у використанні на морі.

Програма є своєчасною та орієнтованою на засвоєння сучасних технологій в галузі телекомунікацій.

Перелік освітніх компонентів містить нормативні та вибіркові дисципліни, які у повній мірі сприяють формуванню у здобувачів необхідних загальних і фахових компетентностей, а також придбання визначених програмних результатів навчання. Програмні результати навчання відповідають запитам потенційних роботодавців.

Як рекомендацію для навчальної дисципліни «Проектування судових телекомунікаційних систем» пропонуємо додати новий розділ, щоб покращити освітній процес і підготувати студентів до сучасних викликів в галузі. Наприклад, автоматизація та цифрові технології в судноплаванні:

- Використання IoT (Інтернету речей) для моніторингу стану судових систем.
- Системи управління, які базуються на даних (Data-driven decision making).
- Інтеграція автоматизованих систем управління на борту.
- Практичні заняття: «Аналіз реальних проектів та кейсів з проектування судових телекомунікаційних систем».

На основі вищесказаного рекомендуємо ввести в дію переглянуту освітньо-професійну програму «Телекомунікації» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 172 «Телекомунікації та радіотехніка».

Директор ТОВ «КОНУС-ВІДЕО»



А.О. Лютий