BORYSPIL INTERNATIONAL AIRPORT

Міністерство інфраструктури України | The Ministry of Infrastructure of Ukraine
Державне підприємство | State Enterprise
"Міжнародний аеропорт "Бориспіль" | Boryspil International Airport
вул. Бориспіль-7, село Гора, Броварський район | Boryspil-7 Str., Hora village, Boryspil district
Київська обл., Україна, 08300 | Kyiv region, Ukraine, 08300
Код згідно з ЄДРПОУ 20572069

tel: +38 044 281 78 54 | fax: +38 044 281 71 22 | info@kbp.aero | AFTN: UKBBYDYD

17.07.2023 № 04-22-135

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму
«Електротехнічні системи електроспоживання»
другого (магістерського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» галузь знань 14 «Електрична інженерія»

Надана на рецензію освітньо-професійна програма другого магістерського рівня освіти «Електротехнічні системи електроспоживання» є логічно структурованим документом, що чітко відображає мету, перелік фахових компетентностей та результатів навчання, а також, всі етапи навчання здобувача вищої освіти другого магістерського рівня.

В результаті навчання майбутні фахівці набувають здатності розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми науково-дослідного характеру в галузі електричної інженерії, в тому числі електроенергетичного і світлосигнального забезпечення польотів на аеродромах і вертодромах цивільної авіації, а також, отримують відповідні уміння та навички, необхідні для проведення досліджень та/або провадження інноваційної діяльності, що повністю відповідає сучасним вимогам до працівників електроенергетичної галузі.

Незважаючи на важку поточну ситуацію в авіаційній галузі України через повномасштабне вторгнення та воєнні дії, в майбутньому прогнозується її сталий розвиток – відновлення пошкоджених та будівництво нових аеропортів, модернізація обладнання аеропортів Бориспіль та інших аеропортів.

Усі ці заходи, що спрямовані на розвиток авіаційної сфери в Україні, потребують вирішення багатьох нетривіальних задач науково-дослідного характеру та підготовки відповідних висококваліфікованих спеціалістів.

На даний час в Україні, існує дефіцит спеціалізованих авіаційних проектно-технологічних підприємств з розробки навігаційних, радіотехнічних, світлосигнальних та електроенергетичних систем. А, отже, необхідність підготовки молодих фахівців – магістрів – для вирішення задач науково-дослідного характеру в електроенергетичній сфері України, є актуальним завданням, особливо, для авіаційної галузі.

На даний час відчувається нестача кваліфікованих профільних спеціалістів різних сфер, а особливо, електроенергетичної.

Спеціальні знання та навички випускників за освітньою програмою «Електротехнічні системи електроспоживання» в галузі технічної експлуатації наземних візуальних засобів забезпечення польотів, систем їх електропостачання, авіаційного електроенергетичного обладнання та

керування безпекою польотів на аеродромах цивільної авіації дозволять авіаційним фахівцям знайти працевлаштування в аеропортах України, створювати проектно-технологічні та науково-дослідні інститути для вирішення задач проектування, створення нормативно-технічної бази для технічного обслуговування наземних електроенергетичних, світлотехнічних та аеронавігаційних засобів забезпечення польотів на аеродромах цивільної авіації.

Освітньо-професійна програма «Електротехнічні системи електроспоживання», що подана на рецензію, розроблена фахівцями кафедри комп'ютеризованих електротехнічних систем та технологій Аерокосмічного факультету Національного авіаційного університету у творчий співпраці зі здобувачами вищої освіти та потенційними роботодавцями, які зацікавлені та підтверджують необхідність підготовки фахівців цієї спеціальності.

В освітньо-професійній програмі чітко визначені ціль, інтегральна та фахові компетентності, якими має володіти магістр, та програмні результати навчання, які носять практичний характер і відповідають профілю програми.

Навчальний план підготовки фахівців освітньо-професійного рівня «Магістр» освітньо-професійної програми «Електротехнічні системи електроспоживання» відповідає змісту освітньо-професійної програми.

Перелік і послідовність викладання навчальних дисциплін, обсяг обов'язкових і вибіркових дисциплін відповідають вимогам сучасності та запитам стейкхолдерів.

Випускники кафедри комп'ютеризованих електротехнічних систем та технологій мають високий рівень підготовки та успішно працюють у відділі світлотехнічного забезпечення польотів ДП МА «Бориспіль».

В якості побажання щодо удосконалення освітньо-професійної програми другого магістерського рівня освіти, колективу кафедри рекомендується розглянути можливість більшого «підсилення» авіаційної складової в частині її обов'язкових компонентів.

Рецензент:

Начальник відділу світлотехнічного забезпечення польотів служби радіосвітлотехнічного забезпечення польотів ДП МА «Бориспіль», Павло Вдовенко.

З повагою

Директор з експлуатації Олексій ЧЕРЕДНИК