

17.07.2023 № 04-22-136

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

Надана на рецензію освітньо-професійна програма першого бакалаврського рівня освіти «Електротехнічні системи електроспоживання» розроблена відповідно до стандарту вищої освіти та є логічно структурованим документом, що чітко відображає ціль, перелік загальних та фахових компетентностей та практичних результатів навчання, а також, всі етапи навчання здобувача вищої освіти першого бакалаврського рівня.

У результаті навчання майбутні фахівці набувають здатності розв'язувати спеціалізовані задачі та вирішувати практичні проблеми під час професійної діяльності в авіаційній галузі електроенергетики, електротехніки та електромеханіки, що передбачає застосування теорій і методів фізики й інженерних наук, характеризується комплексністю та невизначеністю умов, що повністю відповідає сучасним вимогам до фахівців 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 аеропорту «Бориспіль» та інших аеропортів. Тому потреба у фахівцях електроенергетичної сфери авіаційної галузі буде невинно зростати. На даний час відчувається нестача кваліфікованих профільних спеціалістів різних сфер, а особливо, електроенергетичної.

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 творчій 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, загальна та фахові компетентності, якими має володіти бакалавр, та програмні результати навчання, які носять практичний характер і відповідають профілю програми.

Навчальний план підготовки фахівців освітньо-професійного рівня «Бакалавр» освітньо-професійної програми «Електротехнічні системи електроспоживання» відповідає змісту освітньо-професійної програми та включає в себе всі необхідні спеціальні дисципліни, що формують профіль сучасного фахівця електроенергетичної сфери. Спеціальні авіаційні дисципліни дозволять майбутньому випускнику знайти працевлаштування на підприємствах авіаційної галузі у сфері технічної експлуатації авіаційних електроенергетичних та світлотехнічних систем забезпечення польотів.

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 рекомендуємо ввести в програму навчання дисципліни «Електрична частина станцій та підстанцій» висвітлення елегазової комутаційної апаратури.

Рецензент:

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

З повагою

Директор з експлуатації



Олексій ЧЕРЕДНИК