МІНІСТЕРСТВО З ВІДНОВЛЕННЯ, ІНФРАСТРУКТУРИ ТА ТРАНСПОРТУ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
ОБСЛУГОВУВАННЯ ПОВІТРЯНОГО РУХУ УКРАЇНИ

Регіональний структурний підрозділ Київський районний центр «Київцентраеро»

А/с 115, м. Бориспіль-1, Київська обл., 08301, Україна, Ідентифікаційний код 13738233
АФТН: УКБЖЗГЗА, телефон: +38 (044) 351 61 15
IBAN UA533223130000026005000023540 Філія АТ «Укрексімбанк» у м. Києві
e-mail: postmaster@uksatse.aero, www.uksatse.ua

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму (ОПП) «Радіоелектронні системи безпілотних авіаційних комплексів» зі спеціальності G5 «Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка», галузі знань «Інженерія, виробництво та будівництво» Фахового коледжу «КАІ ТЕХ» Національного університету «КИЇВСЬКИЙ АВІАЦІЙНИЙ ІНСТИТУТ» (для здобувачів освіти 2026 року вступу)

Освітньо-професійна програма «Радіоелектронні системи безпілотних авіаційних комплексів» спрямована на підготовку фахових молодших бакалаврів з електронних комунікацій та радіотехніки, здатних виконувати практичні завдання з експлуатації, технічного обслуговування, налаштування та діагностування радіоелектронних систем безпілотних авіаційних комплексів (БАК). Програму розроблено на основі стандарту фахової передвищої освіти (наказ МОН України № 347 від 19.04.2022). Мета програми, структура та перелік компетентностей відповідають потребам сучасного ринку праці, зокрема й у частині первинних посад, на які можуть претендувати випускники (радіотехнік, технік-конструктор, технічний фахівець в галузі електроніки та телекомунікацій, оператор дистанційно керованих апаратів).

У редакції 2026 року програму суттєво оновлено та посилено її авіаційну й «безпілотну» складову. До загальних компетентностей введено ЗК11 (здатність до національного спротиву) та відповідний обов'язковий компонент «Основи національного спротиву», що відповідає сучасним вимогам до підготовки фахівців в умовах воєнних загроз. До спеціальних компетентностей додано СК17–СК20, пов'язані з динамічними системами, технічними системами забезпечення польотів БПЛА, обслуговуванням і ремонтом бортового та наземного обладнання БАК, системами зв'язку та спостереження. Перелік результатів навчання доповнено РН21–РН24: авіаційна метеорологія, дистанційне пілотування БПЛА, налаштування автопілота на основі теорії динамічних систем, програмування мікропроцесорних модулів бортової та наземної частин БАК, супутникова навігація та використання бортового й наземного обладнання БАК.

Новації відображені у складі освітніх компонентів. До програми включено профільні дисципліни: «Програмування мікропроцесорів та мікроконтролерів БПЛА», «Системи цифрового зв'язку та відеоспостереження БАК», «Організаційне забезпечення польотів БПЛА», «Основи радіонавігації та радіолокації», «Основи теорії автоматичного управління», що безпосередньо пов'язує базові дисципліни з апаратною частиною БПЛА. Значну увагу приділено практичній підготовці: навчальні практики 1 і 2, виробнича (технологічна) та переддипломна практики, підготовка і захист кваліфікаційної роботи.

Освітньо-професійна програма «Радіоелектронні системи безпілотних авіаційних комплексів» редакції 2026 року на рівні фахового молодшого бакалавра відповідає сучасним вимогам ринку праці, забезпечує теоретичну та практичну підготовку фахівців і формує компетентності, необхідні для роботи у сфері обслуговування та експлуатації безпілотних авіаційних комплексів.

Програму рекомендовано до подальшого впровадження та удосконалення із урахуванням пропозицій.

Т. в. о. директора Віктор ДОБРІВСЬКИЙ

«26» лютого 2026 р.

РСП «КИЇВЦЕНТРАЕРО» УКРАЕРОРУХУ Ідентифікаційний код 13738233