

Рецензія на освітньо-професійну програму

«Безпека інформаційних і комунікаційних систем» спеціальності F5 «Кібербезпека та захист інформації» другого (магістерського) рівня вищої освіти

Освітньо-професійна програма «Безпека інформаційних і комунікаційних систем», що реалізується на кафедрі кібербезпеки Державного університету «Київський авіаційний інститут» визначає ключові аспекти організації навчального процесу, включаючи мету, очікувані результати, зміст, умови впровадження освітнього процесу та критерії оцінювання якості підготовки випускників.

Освітня програма побудована логічно й структуровано, містить інтегральну, загальні та фахові компетентності, що відповідають сучасним вимогам до фахівців у галузі кібербезпеки. У програмі детально проаналізовано очікувані програмні результати навчання, що дозволяє досягти високого рівня підготовки здобувачів.

Забезпечення навчального процесу здійснюється науково-педагогічними працівниками кафедри, які володіють необхідними кваліфікаціями для викладання дисциплін, що входять до складу програми.

Навчальний план магістерської підготовки відповідає завданням програми та забезпечує логічну послідовність вивчення дисциплін, обґрунтованість їхнього змісту й обсягу. Важливим компонентом програми є детально розроблені матриці відповідності компетентностей та результатів навчання освітнім компонентам.

Програма включає всі необхідні структурні й змістовні елементи, що відповідають сучасним запитам ІТ-галузі та практичним вимогам професійної діяльності фахівців у сфері кібербезпеки. Вона враховує специфіку захисту інформації на об'єктах критичної інфраструктури, зокрема в авіаційній галузі, та забезпечує формування у випускників знань, умінь і навичок, необхідних для ефективної професійної діяльності. Представлений в освітньо-професійній програмі перелік освітніх компонент (ОК) повністю охоплює специфіку підготовки майбутніх фахівців у сфері кібербезпеки, але задля висвітлення авіаційної спрямованості освітньої програми доцільно посилити ОК5 «Моделювання та оптимізація безпекових процесів авіаційної галузі» за рахунок збільшення обсягу кредитів ЄКТС (з 3,5 кредитів до 6 кредитів) та додати додаткові фахові компетентності і програмні результати навчання, які пов'язані з особливостями освітньої програми. Також доцільно включити до переліку нормативних документів, на яких базується освітньо-професійна програма Додатку 17 «Міжнародні стандарти та рекомендована практика. Авіаційна безпека. Захист міжнародної цивільної авіації від актів незаконного втручання» (12 видання, липень 2022 року).



На основі проведеного аналізу можна зробити висновок, що представлена освітньо-професійна програма «Безпека інформаційних і комунікаційних систем» підготовки магістрів за спеціальністю F5 «Кібербезпека та захист інформації» галузі F «Інформаційні технології» є відмінно структурованою та збалансованою, що здійснює підготовку висококваліфікованих та конкурентоспроможних фахівців у сфері безпеки інформаційних і комунікаційних систем з урахуванням потреб ІТ ринку, а також авіаційної галузі України.

Начальник відділу розвитку та підтримки
систем захисту від кіберзагроз і
технічного захисту інформації
управління з цифрової трансформації
інформаційних технологій та кіберзахисту
Державного підприємства обслуговування
повітряного руху України



[Handwritten signature]

06.02.2025

Олександр ПУПІНІН