

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму “Безпека державних інформаційних ресурсів” (*Security of State Information Resources*) другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 125 “Кібербезпека та захист інформації” галузі знань 12 “Інформаційні технології”

Освітньо-професійна програма (далі – ОПП) розроблена науково-педагогічними працівниками спеціальної кафедри №1 Інституту спеціального зв'язку та захисту інформації Національного технічного університету України “Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського” в рамках завдань Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України, що входить до сектору безпеки і оборони України. Програма оформлена відповідно до вимог стандарту вищої освіти та містить перелік програмних компетентностей та результатів навчання, що в межах спеціальності забезпечують належне виконання випускниками своїх службових обов'язків на первинних посадах відомства.

Особливістю ОПП є те, що підготовка фахівців окрім основного предметного спрямування за спеціальністю здійснюється для діяльності у сферах безпеки спеціального зв'язку, кіберзахисту, технічного та криптографічного захисту інформації, а також для набору магістрантів з 2024 року – у сфері безпеки критичної інформаційної інфраструктури. Таке розширення предмету ОПП здійснено в рамках компетентностей відповідних професійних стандартів. Воно дозволяє випускникам отримати досить широкий спектр знань та навичок, який є необхідним для розуміння ефективності прийняття комплексних вирішень. На сьогоднішній день це є актуальним, особливо в частині управління ризиками, автоматизації процесів управління, менеджменту інформаційної безпеки, забезпечення безпеки спеціального зв'язку, безпеки інформаційних інфраструктур та безпеки державних інформаційних ресурсів в цілому.

У підготовці здобувачів магістерського рівня задіяні 4 докторів наук та 5 кандидатів наук, з них 4 професори та 3 доценти, один науково-педагогічний працівник є заслуженим працівником освіти України та один лауреатом Державної премії України в галузі науки і техніки. На кафедрі

працюють наукові гуртки. Курсанти постійно беруть активну участь у командних змаганнях (хакатонах) з кіберзахисту, що проводяться під егідою НАТО, CRDF, MITRE, НКЦК та всеукраїнських студентських конкурсах наукових робіт. Вони здобувають переможні місця та отримують дипломи відповідних ступенів.

Група розробників ОПП постійно взаємодіє з Адміністрацією Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України та працює над вдосконаленням програми. Це є потрібним для своєчасності реагування на нові проблемні питання та узгодженості (сумісності) прийняття рішень щодо формування компетентностей, програмних результатів навчання та переліку компонентів освітньої програми, необхідних для підготовки майбутніх фахівців за замовленням Держспецзв'язку.

Вважаю, що освітньо-професійна програма Безпека державних інформаційних ресурсів другого (магістерського) рівня вищої освіти в галузі знань 12 "Інформаційні технології" за спеціальністю 125 "Кібербезпека та захист інформації" є унікальною, відповідає встановленим вимогам та розроблена на високому науково-методичному рівні з урахуванням інтересів Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України.

Представлена освітньо-професійна програма може бути рекомендованою до ухвалення для підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти в Інституті спеціального зв'язку та захисту інформації України Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського".

Заступник Голови
Державної служби спеціального зв'язку
та захисту інформації України
доктор технічних наук, професор
бригадний генерал



Олександр ПОТІЙ

12.04.2024