

РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-професійну програму
«Безпека інформаційних і комунікаційних систем»
Спеціальності F5 «Кібербезпека та захист інформації»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

Метою освітньо-професійної програми «Безпека інформаційних і комунікаційних систем» є підготовка висококваліфікованих і конкурентоспроможних фахівців у сфері кібербезпеки та захисту інформації, здатних розробляти, впроваджувати та вдосконалювати сучасні рішення із забезпечення безпеки інформаційних і комунікаційних систем, зокрема для авіаційної та інших критично важливих галузей. Програма спрямована на формування лідерських і професійних компетентностей, розвиток культури добропорядності та відповідальності, а також на генерацію нових знань і впровадження інноваційних технологій, що сприяють зміцненню кіберстійкості держави та технологічному поступу України у глобальному цифровому середовищі.

Освітньо-професійна програма узгоджується з місією та стратегічними орієнтирами Київського авіаційного інституту, який позиціонує себе як центр знань і технологічних інновацій, що інтегрує освіту, наукові дослідження та практичну діяльність. Реалізація програми забезпечує підготовку фахівців, здатних робити внесок у розвиток суспільства на національному та міжнародному рівнях, зокрема в авіаційному секторі та сфері інформаційних технологій.

Програма має прикладну орієнтацію та базується на сучасних наукових результатах і новітніх інформаційно-комунікаційних технологіях. Вона спрямована на набуття здобувачами комплексу знань, умінь і навичок, необхідних для успішної професійної діяльності у сфері кібербезпеки, а також створює підґрунтя для подальшого професійного розвитку та безперервного навчання.

Освітня програма розроблена відповідно до Стандарту вищої освіти України з урахуванням галузевої специфіки та доповнена програмними компетентностями й результатами навчання, що відображають її унікальний профіль. Особливістю програми є врахування контексту функціонування авіаційної галузі та критичної інфраструктури, що вирізняє її серед аналогічних освітніх пропозицій.

Структура програми передбачає збалансований перелік обов'язкових і вибіркових освітніх компонентів, які відповідають структурно-логічній схемі підготовки бакалаврів. Зміст компетентностей орієнтований на використання сучасних методів і підходів у сфері кібербезпеки, зокрема у напрямках криптографії, технічного захисту інформації, аналізу кіберзагроз, управління ризиками та реагування на інциденти інформаційної безпеки. Фахові компетентності мають практичний характер і забезпечують готовність випускників до професійної діяльності в умовах реального сектору економіки.

Реалізація програми передбачає використання сучасного програмно-апаратного забезпечення, активне залучення здобувачів до практичної підготовки, стажувань і науково-дослідної роботи, що сприяє формуванню здатності застосовувати отримані знання для забезпечення безпеки інформаційних систем об'єктів критичної інфраструктури.

З огляду на викладене, освітньо-професійна програма «Безпека інформаційних і комунікаційних систем» є актуальною, сучасною та такою, що відповідає потребам ринку праці й викликам у сфері кібербезпеки. Вона має належне ресурсне забезпечення, сприяє формуванню індивідуальної освітньої траєкторії здобувачів та може бути рекомендована до впровадження для підготовки бакалаврів за спеціальністю F5 «Кібербезпека та захист інформації».

Рецензент:

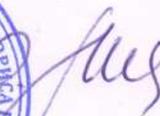
Завідувач кафедри інформаційної та кібернетичної безпеки
імені професора Володимира Бурячка
Факультету інформаційних технологій та математики
Київського столичного університету
імені Бориса Грінченка
Кандидат технічних наук, доцент



Павло СКЛАДАННИЙ

02.03.2026

Підпис Павла СКЛАДАННОГО засвідчую,
Декан факультету інформаційних технологій та математики
Київського столичного університету
імені Бориса Грінченка
Кандидат фізико-математичних наук, доцент



Оксана ЛИТВИН