

**Рецензія-відгук**  
**на освітньо-наукову програму третього рівня вищої освіти за**  
**спеціальністю 122 “Комп’ютерні науки”**  
**галузі знань 12 “Інформаційні технології”**

Якісна підготовка здобувачів ступеня вищої освіти “доктор філософії” за третім освітньо-науковим рівнем вищої освіти в галузі знань 12 “Інформаційні технології” за спеціальністю 122 “Комп’ютерні науки” на теперішній час є важливим завданням. Комп’ютерні науки є невід’ємним елементом розвитку цифрового суспільства та сучасних інформаційних технологій. Національний університет оборони України імені Івана Черняховського має всі умови та потенціал для виконання цього завдання.

Рецензована освітньо-наукова програма за спеціальністю 122 “Комп’ютерні науки” розроблена спільною робочою групою науково-педагогічних працівників Національного університету оборони імені Івана Черняховського та зацікавлених стейкхолдерів. Пропозиції Командування військ зв’язку та кібербезпеки Збройних Сил України враховано. Командування військ зв’язку та кібербезпеки Збройних Сил України зацікавлено в підготовці фахівців за цією спеціальністю.

В основі освітньо-наукової програми визначені програмні компоненти вирішення яких є актуальним питанням для військ зв’язку та кібербезпеки Збройних Сил України. Вони розподілені на цикл загальної підготовки та цикл професійної підготовки, які відповідають сучасним вимогам щодо підготовки фахівців у цій галузі знань. Програмні компоненти мають практичне спрямування і можуть бути використані у професійній діяльності майбутніх науково-педагогічних і наукових працівників.

Послідовність вивчення дисциплін, перелік, обсяг обов’язкових та вибіркових дисциплін відповідають структурно-логічній схемі освітньо-наукової програми підготовки здобувачів ступеня вищої освіти “доктор філософії” за спеціальністю 122 “Комп’ютерні науки” та сприяють забезпеченню програмних результатів навчання відповідно до запитів Командування військ зв’язку та кібербезпеки Збройних Сил України.

Командування військ зв’язку та кібербезпеки Збройних Сил України підтримує освітньо-наукову програму та пропонує її затвердити і ввести у дію.

Командувач військ зв’язку та кібербезпеки Збройних Сил України  
кандидат технічних наук

генерал-майор

30 11.2020



Євген СТЕПАНЕНКО

**Рецензія-відгук**  
**на освітньо-наукову програму третього рівня вищої освіти за**  
**спеціальністю 122 “Комп’ютерні науки”**  
**галузі знань 12 “Інформаційні технології”**

В сучасних умовах розвиток інформаційних технологій відіграє важливу роль майже у всіх сферах діяльності суспільства. Це обумовлює зростання попиту серед роботодавців на фахівців цієї галузі знань. Підготовка здобувачів ступеня вищої освіти “доктор філософії” за третім освітньо-науковим рівнем вищої освіти в галузі знань 12 “Інформаційні технології” за спеціальністю 122 “Комп’ютерні науки” є актуальним завданням. Така потреба викликана необхідністю зміцнення і збереження кадрового складу науково-педагогічних працівників та дослідників наукових установ та вищих військових навчальних закладів.

Освітньо-наукова програма була розроблена представниками Національного університету оборони України імені Івана Черняховського із залученням стейхолдерів і направлена на нашу адресу для розгляду і обговорення на предмет відповідності сучасним вимогам підготовки науково-педагогічних кадрів вищої категорії. Після обговорення серед провідних науково-педагогічних працівників та консультацій з потенційними роботодавцями різних структур була підтверджена відповідність змісту освітньо-наукової програми вимогам сьогодення.

В освітньо-науковій програмі визначено: мету, характеристику програми, придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання, викладання, навчання та оцінювання результатів навчання, програмні компетентності, програмні результати навчання, ресурсне забезпечення реалізації програми, академічна мобільність (національна, міжнародна). Наведені матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньо-наукової програми та матриця забезпечення програмних результатів навчання відповідними компонентами освітньо-наукової програми є актуальними.

Освітньо-наукова програма за спеціальністю 122 “Комп’ютерні науки” галузі знань 12 “Інформаційні технології” рекомендується до затвердження вченою радою Національного університету оборони України імені Івана Черняховського.

Директор навчально-наукового інституту захисту інформації Державного університету телекомунікацій  
доктор технічних наук, професор

Віталій САВЧЕНКО

25.11.2020



В.А. Савченко  
Начальник  
Відділу кадрів ДУТ  
С.М. ЛЬВОВСЬКИЙ

**Рецензія-відгук**  
**на освітньо-наукову програму третього рівня вищої освіти за**  
**спеціальністю 122 Комп'ютерні науки**  
**галузі знань 12 Інформаційні технології**

Умови сьогодення відрізняються незмінним трендом щодо розвитку інформаційних технологій, які, в свою чергу, відіграють переважну роль у всіх сферах людської діяльності, що обумовлює зростання попиту на висококваліфікованих фахівців у цій галузі. Підготовка здобувачів ступеня вищої освіти "доктор філософії" за третім освітньо-науковим рівнем вищої освіти у галузі знань 12 Інформаційні технології за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки є вкрай важливим завданням. Національний університет оборони України імені Івана Черняховського має досвід, потужний кадровий потенціал та матеріально-технічну базу для виконання цього завдання.

В освітньо-науковій програмі визначені програмні компетентності, виходячи з тенденцій розвитку інформаційних технологій сектору безпеки та оборони України. Фахові компетентності освітньо-наукової програми мають практичний характер і можуть бути використані у професійній діяльності майбутніх фахівців. Структурно-логічна схема повністю відповідає завданням освітньо-наукової програми підготовки здобувачів вищої освіти та сприяє забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам потенційних роботодавців.

Рецензована освітньо-наукова програма за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки розроблена науково-педагогічними працівниками Національного університету оборони України імені Івана Черняховського з урахуванням тенденцій розвитку галузі інформаційних технологій сектору безпеки та оборони України.

Інститут спеціального зв'язку та захисту інформації Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" підтримує освітньо-наукову програму та зацікавлений у співпраці з Національним університетом оборони України імені Івана Черняховського з питань підготовки фахівців у галузі інформаційних технологій для потреб сектору безпеки та оборони України.

Начальник інституту спеціального зв'язку та захисту інформації  
Національного технічного університету України  
"Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"  
кандидат філософських наук, професор

полковник

24.11.2020



Олександр ПУЧКОВ

**Рецензія-відгук**  
**на освітньо-наукову програму третього рівня вищої освіти за спеціальністю 122 “Комп’ютерні науки” галузі знань 12 “Інформаційні технології”**

Освітньо-наукова програма третього рівня освіти за спеціальністю 122 “Комп’ютерні науки” галузі знань 12 “Інформаційні технології” спрямована на підготовку науково-педагогічного і наукового персоналу з поглибленими знаннями, уміннями, навичками та іншими компетентностями, достатніми для продукування нових ідей, розв’язання комплексних проблем у галузі професійної та дослідницько-інноваційної діяльності, оволодіння методологією наукової та педагогічної діяльності, а також проведення наукового дослідження, результати якого мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення.

Освітньо-наукову програму розроблено з урахуванням тенденцій розвитку та особливостей підготовки фахівців для потреб сектору безпеки та оборони України. Під час розробки було враховано побажання стейкхолдерів шляхом включення їх до групи розробки програми. В освітньо-науковій програмі визначено: мету; характеристику програми; придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання, викладання; оцінювання результатів навчання; програмні компетентності та результати навчання; ресурсне забезпечення реалізації програми; академічна мобільність.

Освітньо-наукова програма містить систему освітніх компонентів, які вибудовані в логічній послідовності вивчення, що дозволить підготувати фахівців освітнього ступеню “доктор філософії” та забезпечить формування ряду відповідних фахових компетентностей.

Військовий інститут телекомунікації та інформатизації імені Героїв Крут підтримує розроблену програму та зацікавлений у подальшій плідній співпраці з Національним університетом оборони України імені Івана Черняхівського з питань підготовки фахівців освітнього ступеню “доктор філософії” у галузі інформаційних технологій.

Освітньо-наукова програма третього рівня освіти за спеціальністю 122 “Комп’ютерні науки” галузі знань 12 “Інформаційні технології” рекомендується до затвердження вченою радою Національного університету оборони України імені Івана Черняхівського.

Начальник Військового інституту телекомунікацій та інформатизації імені Героїв Крут

генерал-майор

30.11.2020



Віктор ОСТАПЧУК

**Рецензія-відгук**  
**на освітньо-наукову програму третього рівня вищої освіти за**  
**спеціальністю 122 "Комп'ютерні науки"**  
**галузі знань 12 "Інформаційні технології"**

Підготовка здобувачів ступеня вищої освіти "доктор філософії" у галузі знань 12 "Інформаційні технології" за спеціальністю 122 "Комп'ютерні науки" є важливим завданням. Комп'ютерні науки є невід'ємним елементом розвитку цифрового суспільства та сучасних інформаційних технологій. Національний університет оборони України імені Івана Черняховського має великий досвід підготовки фахівців інформаційних технологій, сформований науково-педагогічний колектив, матеріально-технічну базу для підготовки сучасних фахівців.

Рецензована освітньо-наукова програма розроблена науково-педагогічними працівниками університету із широким залученням стейкхолдерів. Пропозиції Управління інформаційних технологій Міністерства оборони України враховано. Управління інформаційних технологій Міністерства оборони України зацікавлено у підготовці фахівців за цією спеціальністю.

В основі освітньо-наукової програми визначені програмні компоненти виходячи із завдань, вирішення яких є актуальним питанням для сталого розвитку інформаційних технологій у Міністерстві оборони України та Збройних Силах України. Вони розподілені на цикл загальної підготовки та цикл професійної підготовки, які відповідають сучасним вимогам щодо підготовки фахівців у цій галузі знань. Програмні компоненти мають практичне спрямування і можуть бути використані у професійній діяльності майбутніх науково-педагогічних працівників та дослідників.

Послідовність вивчення дисциплін, перелік, обсяг обов'язкових та вибіркових дисциплін відповідають структурно-логічній схемі освітньо-наукової програми підготовки здобувачів ступеня вищої освіти "доктор філософії" та сприяють досягненню програмних результатів навчання відповідно до поглядів Управління інформаційних технологій Міністерства оборони України.

Начальник управління інформаційних технологій  
Міністерства оборони України

полковник  
27.11.2020



Роман ГРИЦЬКИЙ