



МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ  
УКРАЇНИ

**ВОЄННО-НАУКОВИЙ ВІДДІЛ  
ШТАБУ КОМАНДУВАННЯ  
ПОВІТРЯНИХ СИЛ  
ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ**

21001, м. Вінниця, вул. Стрілецька-105  
військова частина А0201 Н  
тел. (0432) 596-156  
E-mail: dolyna@aircraft.dod.ua  
Код СДРПОУ 24981497

21.05.2021 № 350/113/230 пс

**РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК**

на освітньо-наукову програму

“Інформаційні технології спеціального призначення”

третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти

для підготовки докторів філософії у Харківському національному університеті  
Повітряних Сил імені Івана Кожедуба спеціальністю 123 Комп'ютерна  
інженерія в галузі знань 12 Інформаційні технології

Потреба у підготовці докторів філософії за спеціальністю “Інформаційні технології спеціального призначення”, за спеціалізацією “Комп'ютерна інженерія” в Харківському національному університеті Повітряних Сил імені Івана Кожедуба м. Харкова обумовлена на даний час загальним розвитком інформаційних технологій. А у Збройних Сил України проводиться загальне впровадження елементів комп'ютерної інженерії в техніці та озброєнні. А саме: новітні системи управління авіацією та протиповітряної оборони, системи автоматизованої підтримки прийняття рішень по застосуванню різних систем. Більша частина яких були розроблені та впроваджені науковими співробітниками Харківського національного університету Повітряних Сил.

В стінах Харківського національного університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба розроблена освітньо-наукова програма (ОНП) з урахуванням вимог ступеня наукоємності та у відповідності до Національної рамки кваліфікацій за змістом включає всі необхідні складові, що передбачені методичними рекомендаціями з розробки освітніх програм та освітньо-наукових програм. В свою чергу ОНП має чітку та зрозумілу структуру, мету та докладну характеристику, передбачає реалізацію як освітньої та наукової компонент освітнього процесу.

Розроблена ОНП має:

1. актуальні напрями теоретичних та практичних досліджень в науковій сфері;
2. теорії, форми та методи наукового пізнання;
3. методи і принципи наукового дослідження та їх прикладне застосування;

4. забезпечення освітніх інноваційних процесів;
5. основи сучасної наукової комунікації;
6. інформаційні технології в галузі обробки радіолокаційної інформації, розвідувальної інформації, систем підтримки прийняття рішень спеціального призначення, автоматизованих систем управління авіацією та протиповітряною обороною, систем штучного інтелекту, передавання інформації.

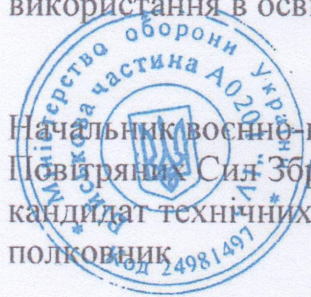
Детальний аналіз та глибока оцінка силабусів навчальних дисциплін, визначає, що зміст навчальних дисциплін відповідає компетентнісній складовій та моделі випускника в цілому.

Враховуючи специфіку ХНУПС, який є лідером освітніх послуг в галузі підготовки фахівців для Повітряних Сил Збройних Сил України та інших силових структур, програмні результати навчання чітко відображають направленість на вирішення наукових завдань, спрямованих на підготовку фахівців вищої кваліфікації в галузі знань 12 – інформаційні технології для потреб науки, Збройних Сил України та сфери вищої освіти. Отже, протягом навчання за ОНП здобувачі вищої освіти отримують знання та навички, які їм необхідні для дослідження теоретичних, науково-технічних і технологічних проблем, що виникають при створенні автоматизованих систем військового призначення; дослідження закономірностей побудови інформаційних комунікацій та розроблення теоретичних і прикладних засад побудови і впровадження інтелектуальних інформаційних технологій для створення новітніх систем накопичування, переробки, збереження інформації та систем управління у військовій галузі, але і загально-фахові знання та навички, що допоможуть їм реалізувати себе на ринку праці в подальшому цивільному житті після закінчення військового контракту.

Висновок: ОНП складена кваліфіковано, демонструє професіоналізм і високий рівень методичної підготовки членів проектної групи. ОНП включає навчальні дисципліни, які готують здобувача вищої освіти як експерта, науковця та педагога. ОНП є актуальною, має самостійний, творчий характер, відповідає суспільним потребам щодо підготовки сучасного фахівця з даної спеціальності та передбачає у разі успішного проходження можливість працевлаштування у галузі інформаційних технологій.

З урахуванням науково-педагогічного потенціалу Харківського національного університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, запропоновану для рецензування ОНП рекомендовано до акредитації і використання в освітньому процесі.

Начальник воєнно-наукового відділу штабу Командування  
Повітряних Сил Збройних Сил України  
кандидат технічних наук, старший науковий співробітник  
полковник



Артем АНТОНОВ