

2102-2021/1  
21.02.2021

**Директору НН ФТІ  
Новікову О.М.**

**ВІДГУК  
на ОНП PhD Кібербезпека,  
яка винесена на громадське обговорення**

Щодо представленої на громадське обговорення освітньо-наукової програми підготовки докторів філософії "Кібербезпека" можемо зробити такі висновки:

1) Освітньо-наукова програма відрізняється програмними результатами навчання, які передбачають вміння аналізувати об'єкти складної структури, технологічну інфраструктуру складних об'єктів захисту та синтезувати рішення в кіберсистемах та кіберфізичних системах. Вважаємо, що в сучасних умовах це дуже актуальні уміння, які є запорукою протидії кібернетичним атакам на важливі об'єкти та складні системи країни.

2) Перевагою програми є надання таких теоретичних програмних результатів навчання, які не є відірваними від практики, але можуть бути успішно застосовані до розв'язання ряду практичних задач. Предмети для здобуття глибинних знань зі спеціальності в достатньому обсязі надають як теоретичний інструментар для наукових досліджень в області кібербезпеки (предмети "Сучасні методи прикладної статистики", "Методи аналітичних мереж"), так і дисципліни, які надають приклади застосування теоретичних знань до конкретних задач кібербезпеки ("Методи штучного інтелекту у кібербезпеці", "Проблеми кібербезпеки критичної інфраструктури").

3) Баланс між теорією та практикою в умовах досить обмеженої кількості часу є позитивною рисою програми, яку слід відмітити окремо.

4) Серед фахових компетентностей є присутніми не лише володіння математичним апаратом, а і глибоке розуміння проблем кібернетичної безпеки та принципів їх вирішення. Це передбачає здатність випускників програми застосовувати широкий спектр математичних методів для різноманітних задач за фахом, і, безсумнівно, є сильною рисою як науковця, так і практика високого рівня.

5) В сучасних умовах глобалізації загроз кібербезпеки, розвитку міжнародних відносин, взаємодії українських фахівців та науковців із зарубіжними колегами, вважаємо вдалим рішенням вивчення іноземної мови з орієнтацією на наукову діяльність.

В цілому, вважаємо, що освітня програма підготовки здобувачів PhD 125 Кібербезпека заслуговує на схвальний відгук як практиків так і теоретиків відповідної галузі. Випускники такої програми є цінними науковими та кадровими ресурсами, яких потребує наша країна.

**Старший Менеджер з операційної діяльності**



**Михайло Верич**