



26.11.2018 № 10/10-158

На № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_

**ДОВІДКА**  
**про впровадження результатів дисертаційного дослідження**  
**Бистрової Богдани Василівни на тему:**  
**«Професійна підготовка бакалаврів з кібербезпеки у вищих**  
**навчальних закладах США»**  
за спеціальністю 13.00.04 - теорія і методика професійної освіти

Результати дисертаційного дослідження Бистрової Богдани Василівни з теми «Професійна підготовка бакалаврів з кібербезпеки у вищих навчальних закладах США» було апробовано і впроваджено у навчальний процес Чернігівського національного технологічного університету зпродовж 2016-2017 років.

Дисертанткою здійснений аналіз особливостей професійної підготовки майбутніх бакалаврів з кібербезпеки в США. На особливу увагу заслуговує аналіз поняттєво-категоріального апарату дослідження, законодавчої бази, виявлення особливостей навчальних програм, форм, методів навчання. Доповнення змісту навчально-педагогічних курсів новими змістовними матеріалами сприяє кращому розумінню закономірностей здійснення освітніх реформістських процесів у США і надає підґрунтя для подальшого використання їх ключових ідей в Україні.

Позитивні результати апробації дисертаційного дослідження Б. В. Бистрової дозволяють стверджувати про доцільність використання у освітньому процесі розроблених автором матеріалів.

Проректор  
з науково-педагогічної роботи



В.В.Кальченко

ЗАТВЕРДЖУЮ:

Проректор з навчання  
та виховної роботи  
Національного авіаційного  
університету



“ 05 ” 02 2018 р.

## АКТ

про впровадження результатів дисертаційного дослідження  
Бистрової Богдани Василівни на тему: **«Професійна підготовка бакалаврів з  
кібербезпеки у вищих навчальних закладах США»**  
за спеціальністю 13.00.04 - теорія і методика професійної освіти

Апробація результатів дисертаційного дослідження Богдани Василівни Бистрової за темою «Професійна підготовка бакалаврів з кібербезпеки у вищих навчальних закладах США» здійснювалась впродовж 2016-2017 років в Національному авіаційному університеті, на кафедрі безпеки інформаційних технологій (БІТ) в процесі викладання дисциплін для бакалаврів, спеціальності 125 «Кібербезпека».

Теоретичні та практичні аспекти досліджуваної Б.В. Бистровою проблеми, представлені у методичних рекомендаціях «Професійна підготовка бакалаврів з кібербезпеки: досвід США», що успішно використовувались у процесі розробки навчальних планів та підготовки майбутніх фахівців з кібербезпеки, сприяли підвищенню зацікавленості та мотивації студентів до навчання, формування у них готовності до використання інноваційних ідей американського досвіду у їх майбутній професійній діяльності.

Цінність результатів дисертаційного дослідження вбачається й у розробці науково-методичних рекомендацій, щодо творчого використання прогресивних ідей американського досвіду у модернізації системи освіти України з професійної підготовки фахівців для ІТ-галузі. Це доводить практичну спрямованість проведеного дослідження і доцільність широкого впровадження його результатів у процес підготовки бакалаврів з кібербезпеки.

Голова комісії,  
завідувач кафедри БІТ,  
лауреат Державної премії України  
в галузі науки та техніки, д.т.н., проф.,  
IEEE Senior Member

О. Корченко

Члени комісії:  
доцент кафедри БІТ,  
к.т.н., доц.

С. Гнатюк

доцент кафедри БІТ,  
к.т.н., доц.

С. Казмірчук

ЗАТВЕРЖДУЮ:

Проректор з науково-дослідної роботи  
та міжнародних зв'язків Черкаського  
державного технологічного університету  
д.т.н., проф.

  
В.М. Рудницький  
2018



## АКТ

про впровадження результатів дисертаційного дослідження  
Бистрової Богдани Василівни на тему: **«Професійна підготовка бакалаврів з  
кібербезпеки у вищих навчальних закладах США»**

за спеціальністю 13.00.04 - теорія і методика професійної освіти

Впровадження результатів дисертаційного дослідження Богдани Василівни Бистрової з теми «Професійна підготовка бакалаврів з кібербезпеки у вищих навчальних закладах США» здійснювалась впродовж 2016-2017 років в навчальний процес Черкаського державного технологічного університету на кафедрі інформаційної безпеки та комп'ютерної інженерії.

Впровадження в практику роботи положень та вказівок, які містяться у методичних рекомендаціях «Професійна підготовка бакалаврів з кібербезпеки: досвід США», наукових статтях Б.В. Бистрової сприяло виробленню нових підходів щодо професійної підготовки майбутніх бакалаврів з кібербезпеки у ВНЗ України, мотивації студентів до засвоєння змісту навчального матеріалу, активізації їхньої науково-дослідної діяльності під час підготовки до семінарських та практичних занять та стимулювання самостійної роботи студентів.

Вважаємо, що дисертаційне дослідження Б.В. Бистрової має теоретичне і практичне значення, тому його результати доцільно екстраполювати у практику навчального процесу навчальних закладів України, що здійснюють професійну підготовку бакалаврів з кібербезпеки з метою модернізації освітньої програми.

Голова комісії,  
завідувач кафедри ІБ та КІ,  
к.т.н., доц.

І.М. Федотова-Півень

Члени комісії:  
доцент кафедри ІБ та КІ,  
к.т.н., доц.

І.В. Миронець

доцент кафедри ІБ та КІ,  
к.т.н., доц.

Л.А. Шувалова



# ДЕРЖАВНА ПРИКОРДОННА СЛУЖБА УКРАЇНИ

## НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ ДЕРЖАВНОЇ ПРИКОРДОННОЇ СЛУЖБИ УКРАЇНИ ІМЕНІ БОГДАНА ХМЕЛЬНИЦЬКОГО

вул. Шевченка, 46, м. Хмельницький, 29000 тел. 79-59-11, факс 72-08-02, e-mail: nadpsu@pvu.gov.ua

№ \_\_\_\_\_  
на № \_\_\_\_\_

### ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник директора Національної академії державної прикордонної служби України імені Богдана Хмельницького з наукової роботи  
доктор філософських наук, професор



В. А. Кириленко

2018 року

### АКТ

про реалізацію результатів дисертаційного дослідження  
здобувача наукового ступеня кандидата педагогічних наук  
Бистрової Богдани Василівни

Комісія у складі голови – начальника науково-дослідного відділу кандидатки психологічних наук, старшого наукового співробітника О. Ю. Андрощук; членів комісії: начальника кафедри тактики прикордонної служби кандидата педагогічних наук, доцента О. Г. Трембовецького; професора кафедри педагогіки та соціальних економічних дисциплін доктора педагогічних наук, професора О. В. Торічного складала цей акт про те, що результати дисертаційного дослідження Богдани Василівни Бистрової з теми «Професійна підготовка бакалаврів з кібербезпеки у вищих навчальних закладах США» здійснювалась впродовж 2016-2017 років у Національній академії державної прикордонної служби України імені Богдана Хмельницького процесі викладання курсів «Технічні засоби охорони кордону», «Теорія і практика наукових досліджень» та у науково-методичній роботі.

Теоретичні й практичні аспекти досліджуваної Б.В. Бистровою пробле

представлені у методичних рекомендаціях «Професійна підготовка бакалаврів кібербезпеки: досвід США», успішно використовувались викладачами у науковій методичній роботі, впроваджувались у процес організації різних видів науково-дослідної роботи студентів напряму підготовки «Охорона та захист державного кордону».

Цінність результатів дисертаційного дослідження вбачається й у розробці науково-методичних рекомендацій щодо творчого використання прогресивних американського досвіду у модернізації системи вищої освіти України. Це доводить практичну спрямованість проведеного дослідження і доцільність широкого впровадження його результатів у процес професійної підготовки фахівців.

Начальник науково-дослідного відділу  
кандидат психологічних наук, с. н. с.  
полковник

О. Ю. Андрощук

Начальник кафедри тактики прикордонної служби  
кандидат педагогічних наук, доцент



О. Г. Трембовецький

Професор кафедри педагогіки  
та соціально-економічних дисциплін  
доктор педагогічних наук, професор



О. В. Торічний