

**Бажаєте протидіяти
кібертероризму, кіберзлочинцям
та «чорним» хакерам?**

**Цікавить як організувати
надійний захист критичної
інформації підприємства?**

**Приваблює перевірка та аналіз
захищеності даних підприємства?**

**Обирайте професію управлінця з
інформаційної та кібербезпеки!**

Кафедра безпеки інформаційних технологій Національного авіаційного університету здійснює набір студентів на 2017-2018 навчальний рік за напрямом Кібербезпека спеціалізаціями «**Управління інформаційною безпекою**» та «**Системи та технології кібербезпеки**» освітньо-кваліфікаційного рівня «Бакалавр».

На перший курс приймаються особи з повною загальною середньою освітою. Зарахування проводиться за конкурсом — сертифікат УЦОЯО з таких дисциплін: 1) українська мова та література; 2) математика; 3) іноземна мова або фізика. Також здійснюється набір на 2-3 курс.



**Бажаєте бути успішними,
прагнете займати керівні посади
та отримувати гідну
заробітну платню?**

**Обирайте професію, що буде
актуальною у будь-який час!**

Випускники з кваліфікацією фахівця із організації інформаційної безпеки здатні працювати на керівних посадах у підрозділах Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації, Служби безпеки України та в підрозділах захисту інформації підприємств і банківських установ, і можуть обіймати первинні посади:

- фахівець із організації захисту інформації з обмеженим доступом;
- фахівець з режиму секретності;
- фахівець із організації інформаційної та кібербезпеки;
- інспектор з організації захисту секретної інформації;
- менеджер систем з інформаційної безпеки.

Після успішного навчання за напрямом студенти за конкурсом можуть продовжити навчання за *магістерською програмою*. У подальшому найкращі випускники магістратури мають можливість продовжити наукову підготовку в *аспірантурі*.

Адреса кафедри

Національний авіаційний університет,
кафедра безпеки інформаційних технологій,
корп. 11, кім. 424, пр. Космонавта Комарова, 1,
м. Київ, Україна, 03680. Тел.: +38(044)406-76-42.



НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ



**КАФЕДРА
БЕЗПЕКИ
ІНФОРМАЦІЙНИХ
ТЕХНОЛОГІЙ**

Галузь знань:

12 — інформаційні технології

Напрямок підготовки:

125 — кібербезпека

Спеціалізація

1) адміністративний менеджмент у сфері захисту інформації

2) системи та технології кібербезпеки

Форми навчання:

денна, заочна

<http://bit.nau.edu.ua/>

Про кафедру

Навчальний процес на кафедрі безпеки інформаційних технологій проходить у сучасних спеціалізованих навчальних та навчально-наукових лабораторіях, комп'ютерних класах та полігонах, де студенти отримують ґрунтовні знання з гуманітарних, соціально-економічних, математичних, природничо-наукових та професійних дисциплін. Іногородні студенти на час навчання забезпечуються гуртожитками за конкурсом.

Студенти кафедри безпеки інформаційних технологій, які успішно навчаються, мають унікальну можливість приймати участь у *реальних науково-дослідних проектах* в рамках створеного на кафедрі діючого студентського науково-технічного товариства «Cybertag».

Співробітники кафедри безпеки інформаційних технологій є досвідченими фахівцями у галузі інформаційної та авіаційної безпеки, вони набували досвіду в престижних навчальних закладах Європи та світу, а їх висока кваліфікація підтверджена професійними сертифікатами та дипломами. Викладачі кафедри активно займаються науковою діяльністю і залучають студентів до участі у наукових конгресах, конференціях та семінарах.

З метою обміну досвідом *кафедра тісно співпрацює* з СБУ, Державною службою спеціального зв'язку та захисту інформації України, Національною академією СБУ, Одеською національною академією зв'язку ім. О.С. Попова, Інститутом фізики НАН України, Інститутом проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, Інститутом кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України, компаніями SI BIS, ASUS, D-Link, Криптон, Арт-мастер та ін.

Про професію

У зв'язку із стрімким впровадженням новітніх інформаційних технологій в усі сфери діяльності, відповідно збільшується і кількість цінної інформації, від захищеності якої залежить більшість важливих рішень, що приймаються на різних рівнях — від керівника відділу підприємства до голови держави. Інформаційна та кібер безпека наразі актуальна і перспективна галузь, що є складовою частиною успіху в управлінні підприємством і гарантує раціональне та ефективне вдосконалення всіх взаємозв'язаних процесів підприємства. Наша держава має значні інформаційні ресурси, що потребують якісного управління та захисту. Підготовка таких фахівців є невід'ємною складовою національної безпеки держави.

Спеціалізація «Адміністративний менеджмент у сфері захисту інформації» («Управління інформаційною безпекою»)

Фахівці з управління інформаційною безпекою здатні вирішувати завдання, що безпосередньо пов'язані з усіма аспектами захисту інформації. Підготовка таких фахівців спирається на оволодіння сучасними інформаційними технологіями, фундаментальними та прикладними науковими дисциплінами, що дозволить майбутнім фахівцям знати конструкцію та принципи функціонування сучасних комп'ютерних систем та мереж, організувати електронний документообіг, адмініструвати комп'ютерні мережі, проектувати системи захисту інформації та системи управління інформаційною безпекою тощо. Таким чином наші випускники забезпечують реалізацію захисту інформації від стадії проектування до впровадження конкретних розробок та заходів.

Основними сферами діяльності:

- здійснення заходів щодо протидії і загрозам інформаційному суверенітету держави;
- розробка планових документів щодо організаційних заходів та технічних засобів захисту інформаційних;
- розробка проектів нормативно-правових актів у сфері інформаційної безпеки;
- формування політики інформаційної безпеки підприємства;
- управління проектуванням та побудова комплексних систем захисту інформації, систем менеджменту інформаційної безпеки та здійснення їх експертизи/аудиту;

Спеціалізація «Системи та технології кібербезпеки»

Відкрита на кафедрі вперше в Україні. Програма підготовки максимально наближена до світових стандартів освіти в галузі кібербезпеки. Акцент в підготовці фахівці робиться на забезпечення безпеки кіберпростору як нової складової національної безпеки держави

Основні сфери діяльності:

- виявлення та реагування на різноманітні вторгнення в мережі та комп'ютерні системи;
- тестування та впровадження засобів моніторингу та захисту кіберпростору;
- захисту особистості та суспільства від інформаційно-психологічних впливів;
- формування життєздатної стратегії кібервійни та інформаційного протиборства;
- захист критичної інформаційної інфраструктури, в тому числі і авіаційної;
- розробка проектів нормативно-правових актів у сфері кібербезпеки

Чекаємо Вас на навчання!