

**Галузь знань:** 12 Інформаційні технології

**Спеціальність:** 125 – КІБЕРБЕЗПЕКА

**Види професійної діяльності:** проектування багатопланових систем захисту конфіденційної інформації при її обробці, збереженні та передачі. Забезпечення безпеки всіх складових, що стосуються інформаційного процесу.

**Випускники знають:** технологію та засоби проектування та адміністрування комп'ютерних мереж; програмних і програмно-апаратних засобів захисту інформації в інформаційно-комунікаційних системах; принципи та технології проектування, впровадження й супровід комплексів технічного захисту інформації та комплексних систем захисту інформації; методи забезпечення кібербезпеки об'єктів різного рівня; менеджмент інформаційної безпеки підприємств; правові та соціальні аспекти захисту інформації та ін.

**Випускники вміють:** розробляти, впроваджувати та експлуатувати програмні та програмно-апаратні засоби захисту інформації; розробляти та здійснювати управління базами даних; проектувати й адмініструвати комп'ютерні мережі; реалізовувати управління інформаційною та кібербезпекою об'єктів; забезпечувати кібербезпеку об'єктів різного рівня; здійснювати аудит безпеки об'єктів інформаційної діяльності.

### **Основні місця працевлаштування:**

- ✓ ІТ-компанії (фахівець з організації захисту інформації, фахівець з режиму таємності, прикладний програміст, системний програміст, системний адміністратор, адміністратор баз даних, спеціаліст з проектування комп'ютерних мереж, менеджер з безпеки підприємства та ін.)
- ✓ Служби інформаційної безпеки державних закладів і комерційних структур
- ✓ Профільні служби МВС, СБУ
- ✓ Підприємства та компанії з виробництва, обслуговування, продажу та сертифікації радіоелектронної та обчислюваної апаратури захисту інформації
- ✓ Служби управління повітряним та морським рухом тощо.