

ІНФОРМАЦІЙНА ТА ЕКОНОМІЧНА БЕЗПЕКА

Тип дисципліни	Вибіркова
Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Мова викладання	Українська
Семестр	-
Кількість встановлених кредитів ЄКТС	8,0
Форми навчання, для яких викладається дисципліна	Денна

Результати навчання: Студент, який успішно завершив вивчення дисципліни, повинен:

мати уявлення: про основні принципи забезпечення безпеки в різних сферах життєдіяльності людини; про основні теорії управління в різних сферах життєдіяльності людини; про основні загрози інформаційної та економічної безпеки;

знати: об'єкт і предмет теорії безпеки інформаційних та економічних систем; теоретичний базис функціонування систем безпеки в різних сферах життєдіяльності людини; правову основу забезпечення інформаційної та економічної безпеки у різних сферах діяльності; основні методи управління безпекою; алгоритм побудови систем безпеки у різних сферах діяльності; механізми діагностування, оцінки та управління загрозами і небезпеками;

вміти: використовувати теоретичні знання з дисципліни у практичній діяльності; описувати моделі загроз та небезпек; аналізувати функціонування інформаційних та економічних систем з метою діагностування рівня безпеки в різних сферах життєдіяльності; застосовувати методологію даної дисципліни при моделюванні систем безпеки в різних сферах життєдіяльності; формувати механізм управління загрозами та небезпеками.

Зміст навчальної дисципліни: Теоретичні засади безпекознавства. Система безпеки – суть, принципи функціонування. Діагностування загроз. Моделювання методів протидії загрозам. Теоретичні основи управління безпекою. Економічна безпека підприємства. Інформаційна безпека підприємства. Менеджмент інформаційної безпеки. Безпека інформації за допомогою апаратних засобів. Безпека комп'ютерних мереж.

Запланована навчальна діяльність: не менше 1/3 від загального обсягу годин.

Форми (методи) навчання: словесні (розповідь, пояснення, бесіда), практичні (лабораторна та практична робота), наочні методи, робота в групі.

Форми оцінювання результатів навчання: усне опитування, тестування, захист лабораторної та практичної роботи.

Вид семестрового контролю залік.

Навчальні ресурси:

1. Економічна безпека інноваційного підприємства: Навчальний посібник/ В.Г. Алькема, Н.М. Літвін, О.С. Кириченко. – К. : ВНЗ «Університет економіки та права «КРОК», 2015. – 320 с.
2. Інформаційна безпека держави: навч. посіб. / В.І. Гур'єв, Д.Б. Мехед, Ю.М. Ткач, І.В. Фірсова. – Ніжин: ФОП Лук'яненко В.В. ТПК «Орхідея», 2018. – 166 с.
- 3 Модульне середовище для навчання MOODLE. Доступ до ресурсу: <https://msn.khnu.km.ua>.
4. Електронна бібліотека університету. Доступ до ресурсу: http://lib.khnu.km.ua/asp/php_f/p1age_lib.php

Викладач: к.т.н., доц. Хмельницький Ю.В.