

Код та назва дисципліни	Іу-10-64 Інформаційна безпека
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	Для усіх галузей та спеціальностей
Кафедра	РЕА Фізико-технічного факультету
П.І.П. НПП (за можливості)	Стаценко В.І., стар. викл.
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	3
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни) ¹	Розуміння завдань і реалізацію інформаційних відносин у сучасному суспільстві, соціальних, технічно-кібернетичних систем та держави у цілому, базові навички критичного та системного мислення, розуміння методів обробки та інтелектуального аналізу інформації
Що буде вивчатися	Сучасні інформаційні відносини, ефективні техніки запобігання та профілактики інформаційних спотворень та інформаційних атак. Протидія проявам інформаційної зброї; маніпуляціям, деструктивному використанню «соціальної інженерії», методи захисту інформації в сучасному кіберпросторі. Методи ефективного мислення та прийняття рішень в умовах невизначеності. Закони розвитку інформаційних систем; організаційно-правові засади захисту інформації в інноваційній та підприємницькій діяльності.
Чому це цікаво/треба вивчати	В сучасному конкурентному світі є дуже актуальним захист інформації у всіх сферах діяльності: в науці, бізнесі, на державній службі, в особистому житті. Виграє той, хто вміє регулювати інформаційні потоки у своїх власних інтересах та здатний забезпечити конфідційність, цілісність та доступ до необхідної інформації для прийняття важливих рішень
Чого можна навчитися (результати навчання)	Навичкам ефективного мислення у вирішенні складних завдань, здатність забезпечити цілісність та захищеність інформаційних ресурсів.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Підвищення власної ефективності, розвиток критичного мислення та емоційного інтелекту, побудова системи захисту інформації у особистому житті, розвитку кар'єри та бізнесі.
Інформаційне забезпечення	Тексти лекцій, інструктивно-методичні матеріали до практичних занять та самостійної роботи студентів
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, практичні заняття.
Вид семестрового контролю	Диф. залік
Максимальна кількість здобувачів ²	30
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних та творчих дисциплін)	5