

Назва дисципліни	1у-10-073 Інформаційна безпека
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	Для всіх галузей знань і спеціальностей
Кафедра	Кібербезпеки та комп'ютерно-інтегрованих технологій
П.І.П. НПП (за можливості)	
Рівень ВО	Перший (бакалаврський) рівень ВО
Курс (на якому буде викладатись)	2-4 курс
Мова викладання	українська
Вимоги до початку вивчення дисципліни	відсутні
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 підприємницької 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 конфіденційність, цілісність та доступ до необхідної інформації для прийняття важливих рішень
Чому 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 бізнесу.
Інформаційне забезпечення	Тексти лекцій, інструктивно-методичні матеріали до практичних занять та самостійної роботи студентів
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції і практичні заняття
Вид семестрового контролю	Диференційний залік
Максимальна кількість здобувачів	необмежено
Мінімальна кількість здобувачів (для мовних та творчих дисциплін)	

Т.в.о.Декана

Анатолій САНИН