

Код та назва дисципліни українською мовою/ Назва дисципліни англійською мовою	2-122-4 Захист інформації в комп'ютерних мережах / Data protection in computer networks
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	122 Комп'ютерні науки
Кафедра (зазначати повну назву кафедри)	Комп'ютерних наук та інформаційних технологій (ККН)
П.І.П. НПП (за можливості)	Волковський Олег Степанович
Рівень ВО	Другий (магістерський)
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	Перший курс, другий семестр
Мова викладання	Українська (за необхідності – англійська)
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Знання дисциплін: «Комп'ютерні мережі», «Програмне забезпечення комп'ютерних мереж». вміння працювати в програмних середовищах JAVA, C, C++
Що буде вивчатися	Різновиди віддалених мережових атак та методи протидії, політика безпеки комп'ютерної мережі.
Чому це цікаво/треба вивчати	Захист персональних даних є нагальною потребою сучасного комп'ютеризованого мережевого світу
Чого можна навчитися (результати навчання)	Здійснювати аналіз мережевого трафіка, створювати мережеві екрани, виявляти мережеві атаки, захищати дані на мережевому та транспортному рівнях
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Набуті знання дозволять будувати системи захисту комп'ютерної мережі та окремого хосту
Інформаційне забезпечення	Книги та статті, в тому числі в електронному форматі, бібліотека ДНУ, Інтернет
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, лабораторні роботи
Вид семестрового контролю	диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів	75
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних та творчих дисциплін)	

В.о. декана факультету _____

Ігор ГОМІЛКО