

Код та назва дисципліни	2-122-4 Захист інформації в комп'ютерних мережах
Рекомендується для галузі знань ² (спеціальності, освітньої програми)	122 Комп'ютерні науки
Кафедра (зазначати офіційний шифр)	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) ³	Перший курс, другий семестр
Мова викладання	Українська (за необхідності – англійська)
Пререквізити ⁴ (передумови вивчення дисципліни)	Опанування курсів: «Комп'ютерні мережі», «Програмне забезпечення комп'ютерних мереж». вміння працювати в програмних середовищах JAVA, C, C++
Що буде вивчатися	Різновиди віддалених мережевих 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 ⁵	60