

Назва кафедри, викладачі	Кафедра інформатики Шамоля В.Г.
Назва дисципліни	<b>Технології захисту даних</b>
Загальна кількість годин	4 кредити/120 год.
Курс та півріччя, де починається дисципліна	1 курс
Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна	1
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	Денна/заочна
Попередні умови	-
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисциплін	122 Комп'ютерні науки
Короткий опис дисципліни	<p><b>Мета:</b> дати уявлення про потенційні загрози безпеки даних, фізичні та логічні способи захисту даних; сформуванню вміння захищати власні дані у віртуальному просторі</p> <p><b>Основний зміст.</b> Дані та ризик їх зламу. Потенційні загрози. Фізичні і логічні способи захисту даних. Історія шифрування даних. Основи криптографії та криптоаналізу. Частотний аналіз.</p>