

Назва кафедри, викладачі	Кафедра інформатики Шамоня В.Г.
Назва дисципліни	Технології захисту даних
Загальна кількість годин	4 кредити/120 год.
Курс та півріччя, де починається дисципліна	4 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	Усі спеціальності
Короткий опис дисципліни	<p>Мета: дати уявлення про потенційні загрози безпеки даних, фізичні та логічні способи захисту даних; сформулювати вміння захищати власні дані у віртуальному просторі</p> <p>Основний зміст. Дані та ризик їх зламу. Потенційні загрози. Фізичні і логічні способи захисту даних. Історія шифрування даних. Основи криптографії та криптоаналізу. Частотний аналіз.</p>