

Назва дисципліни	2-173-1-Методи та засоби захисту інформації / Methods and means of information protection
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	Для всіх спеціальностей
Кафедра	кібербезпеки та комп'ютерно-інтегрованих технологій
П.І.П. НПП (за можливості)	
Рівень ВО	Другий (магістерський)
Курс (на якому буде викладатись)	1 курс
Мова викладання	українська
Вимоги до початку вивчення дисципліни	відсутні
Що буде вивчатися	Технічний захист інформації з обмеженим доступом в комп'ютерних системах і засобах обчислювальної техніки, призначених для формування, пересилання, приймання, перетворення, відображення та зберігання інформації, забезпечується комплексом конструкторських, організаційних, програмних і технічних заходів на всіх етапах їх створення й експлуатації.
Чому це цікаво/треба вивчати	Дізнатися про інженерно-технічні заходи конфіденційності, цілісності та доступності інформації. Дізнатися чому захист секретної інформації додає вимогу унеможливлення блокування інформації та ін.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Навичкам системного мислення та створення систем технічного захисту інформації.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Для підвищення власної професійної ефективності, професійного розвитку, рівня інформаційної захищеності.
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	
Мінімальна кількість здобувачів (для мовних та творчих дисциплін)	