

Код та назва дисципліни українською мовою/ Назва дисципліни англійською мовою	1-F5-125-06_ Основи технічної розвідки / Basics of technical intelligence
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	Для всіх технічних спеціальностей
Кафедра (зазначати повну назву кафедри)	Кібербезпеки і комп'ютерно-інформаційних технологій
П.І.П. НПП (за можливості)	
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
КУРС, семестр (в якому буде викладатись)	2-4 курс, парний/непарний
Мова викладання	українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	відсутні
Чому це цікаво/треба вивчати	Вивчати основи технічної розвідки важливо, бо це дає знання і навички для захисту національної безпеки, виявлення загроз та ефективного збору критичної інформації в сучасних умовах.
Перелік тем з дисципліни	Вступ до технічної розвідки: поняття, та роль. Історія розвитку технічної розвідки. Основні методи збору технічної інформації. Засоби електронної розвідки та радіоелектронної боротьби. Аналіз і обробка розвідувальної інформації. Використання супутникових та аерокосмічних систем у технічній розвідці. Системи радіоелектронного придушення та перешкод. Захист інформації від засобів технічної розвідки. Етичні та правові аспекти технічної розвідки. Сучасні технології та тенденції в технічній розвідці.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентність)	Здатність використовувати методи і засоби технічної розвідки для збору, аналізу та інтерпретації інформації про потенційні загрози. Вміння застосовувати сучасні технології та інструменти для забезпечення інформаційної безпеки і протидії розвідувальним впливам.
Очікувані результати навчання	Знати основні методи і технології збору та аналізу технічної розвідувальної інформації. Вміти застосовувати засоби технічної розвідки для виявлення, оцінки і нейтралізації інформаційних загроз.
Інформаційне забезпечення	Конспект лекцій, методичні вказівки щодо практичних занять
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, практичні заняття
Вид семестрового контролю	диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів на семестр/ Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних, творчих дисциплін, за необхідності)	Без обмежень

Декан фізико-технічного факультету

Анатолій САНІН