

Дисципліна	Вибіркова дисципліна 10.1 <i>«Галузеве використання обробки даних»</i>
Рівень ВО	Перший (бакалаврський) рівень
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	256 Національна безпека / ОПП Забезпечення національної безпеки силами національного спротиву
Форма навчання	Денна
Курс, семестр, протяжність	Рік навчання: 4, Семестр: 8
Семестровий контроль	Залік
Обсяг годин (всього: з них лекції/практичні)	150 годин (5 кредитів ECTS): з них лекції – 10 годин / практичні – 20 годин
Мова викладання	Українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Кафедра державної безпеки
Автор дисципліни	Грушко Ірина Ігорівна
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Знання
Що буде вивчатися	Електронні дані. Організація електронних даних. Процеси та види обробки електронних даних. Робота з базами даних. Організація роботи спеціального підрозділу розпорядника з доступу. Порядок розгляду інформаційних запитів. Застосування трискладового тесту. Візуальний аналіз даних. Аналіз даних за допомогою електронних таблиць.
Чому це цікаво/треба вивчати	<p>Метаю вивчення навчальної дисципліни є опанування основних методів та засобів розв'язання задач по аналізу та обробці даних незалежно від їх природи, а також засвоєння навичок по їх використанню.</p> <p>Завдання:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Виявлення, оцінка і прогнозування загроз безпеці інформаційного простору, що можуть здійснюватися шляхом оперативного моніторингу інформаційної обстановки; • Створення і експлуатація систем забезпечення безпеки інформаційного простору; • Організаційно-технічне забезпечення інформаційної достатності.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Забезпечення безпеки об'єктів критичної інфраструктури.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями	Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми

(компетентності)	у сфері державної, зокрема інформаційної, безпеки,
Web-посилання на (опис дисципліни) силабус навчальної дисципліни на веб-сайті факультету (інституту)	https://vnu.edu.ua/uk/all-educations/derzhavna-bezpeka-2021-r