

Силабус освітнього компонента

«Інформаційні і комунікаційні технології»

Освітня програма	Аналітика суспільно-політичних процесів
Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Курс	1 курс
Семестр	Очна форма здобуття освіти - 1 семестр
Обсяг дисципліни та розподіл годин	4 кредити ЄКТС (120 годин) Очна форма здобуття освіти Аудиторні: лекції: - 20 годин, практичні заняття - 20 годин Самостійна робота - 80 годин.
Форма контролю	Екзамен
Мова викладання	Українська
Орієнтована на спеціальності	033 – Філософія
Кафедра, що забезпечує	Кафедра кібербезпеки та математичного моделювання Мехед Дмитро Борисович – d.mekhed@stu.cn.ua
Тематика дисципліни	1. Основи інформаційних систем і технологій. 2. Технологія створення та форматування електронних таблиць та діаграм. 3. Основи реляційних баз даних. 4. Таблиці даних. 5. Запити у базах даних. 6. Технології комп'ютерних мереж. 7. Безпека даних у комп'ютерних мережах.
Мета дисципліни	Формування науково-професійного світогляду в області сучасних інформаційних технологій. Набуття практичних навичок роботи на сучасній комп'ютерній техніці, оволодіння сучасними методами пошуку, обробки, аналізу даних, комунікаційними технологіями.
Компетентності	ЗК3. Здатність до пошуку та аналізу інформації з різних джерел. ЗК17. Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології.
Результати навчання	Після вивчення курсу здобувачі вищої освіти здатні: ПРН23. Використовувати інформаційно-комп'ютерні програми, доступні технології і бази даних, які необхідні у професійній діяльності.
Інформаційне забезпечення	https://eln.stu.cn.ua/course/view.php?id=7910