

ОПИС ВИБІРКОВОГО ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

Назва освітнього компонента	Основи кібербезпеки
Факультет	Факультет природничо-математичної та технологічної освіти
Кафедра	Кафедра професійної освіти та технологій за профілями
ПІБ НПП або ПП, науковий ступінь, вчене звання (за наявності)	Захаревич Микола Анатолійович, кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри професійної освіти та технологій за профілями
Рівень (рівні) вищої освіти	Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти
Загальний обсяг освітнього компонента	4 кредити ЄКТС / 120 годин
Семестр (семестри) вивчення	2 семестр
Форма підсумкового контролю	Залік
Мова викладання	Українська
Форми здобуття освіти та розподіл годин	Денна: лекції – 20; практичні/семінарські/лабораторні – 20; самостійна робота – 80. Заочна: лекції – 8; практичні – 8; самостійна робота – 104. Дистанційна/дуальна (за наявності): не передбачено.
Коротка анотація та мета	Дисципліна формує базові знання щодо загроз інформаційній безпеці, методів захисту персональних даних, комп'ютерних систем і мереж від кібератак. Мета дисципліни — сформувати у здобувачів системні знання й практичні навички забезпечення кібербезпеки особистих та освітніх інформаційних ресурсів.
Компетентності та/або результати навчання, що формуються або поглиблюються	Компетентності: 1. Здатність до пошуку інформації, її аналізу та критичного оцінювання. 2. Здатність застосовувати набуті знання в практичних ситуаціях. 3. Здатність використовувати інформаційно-комунікаційні технології. 4. Здатність застосовувати сучасні методи й освітні технології навчання в контексті положень «Нової української школи». 5. Здатність вести документацію, що забезпечує процес навчання із захисту України та фізичної культури в закладах загальної середньої освіти.

	Програмні результати: 1. Знає основні закони природничо-наукових дисциплін у професійній діяльності, володіє методами теоретичного та експериментального дослідження в професійній діяльності. 2. Вміє проводити дослідження на відповідному рівні, здійснювати пошук, обробку та аналіз інформації з різних джерел, вчитися й оволодівати сучасні знання для їх подальшої реалізації в практиці. 3. Вміє практично використовувати документи державних і громадських органів управління у сфері фізичної культури.
Пререквізити / рекомендований рівень підготовки	Рекомендований рівень підготовки — базові навички роботи з комп'ютером та інформаційно-комунікаційними технологіями.
Мінімальна та максимальна чисельність групи	Мінімальна чисельність групи – 5 осіб, максимальна чисельність групи – 30 осіб.