

Компонент	Вибірковий освітній компонент 10 «Основи інформаційної безпеки»
Рівень ВО	Бакалавр
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	035 Філологія Прикладна лінгвістика. Переклад і комп'ютерна лінгвістика
Форма навчання	Денна, заочна
Курс, семестр, протяжність	Денна форма – 4 курс, 7 семестр, 5 кредитів Заочна форма – 4 курс, 7 семестр, 5 кредитів
Семестровий контроль	залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	Денна форма – 150 год. (лекції – 10 год., практичні – 20 год.) Заочна форма – 150 год. (лекції – 4 год., практичні – 6 год.)
Мова викладання	Українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Кафедра прикладної лінгвістики
Автор ВОК	Кандидат технічних наук, доцент кафедри прикладної лінгвістики Крестьянполь Л. Ю.
	Короткий опис
Вимоги до початку навчання	Загальні знання з інформаційних технологій основи WEB UI розробки.
Що буде вивчатися	Ознайомити студентів з принципами забезпечення інформаційної безпеки, як однієї з найважливіших сфер діяльності в умовах формування інформаційного суспільства, опанування основними термінами та категоріями інформаційної безпеки на рівні їх тлумачення та відтворення для практичного застосування та втілення у процесі професійної діяльності. Під час навчання студенти: - досліджуватимуть актуальну інформацію про комплекс сучасних інформаційно-комунікаційних технологій; - сформулюють високий рівень інформаційно-технологічної компетентності; - набудуть уміння розуміти та розв'язувати поставлені перед ними задачі вибору технічних та програмних засобів захисту інформації; - сформулюють навички пошуку нових шляхів розв'язання поставлених перед ними задач із врахуванням зміни технологій та вимог суспільства;
Чому це цікаво/ треба вивчати	Як навчальна дисципліна, «Основи інформаційної безпеки» забезпечує формування у фахівців комплексу професійних знань щодо побудови та дослідження захисту інформаційних систем.
Чому можна навчитися (Результати навчання)	Даний ОК формує наступні програмні результати навчання (ПРН): ПРН 1. Вільно спілкуватися з професійних питань із фахівцями та нефахівцями державною та іноземними мовами усно й письмово, використовувати їх для організації ефективної міжкультурної комунікації. ПРН 2. Ефективно працювати з інформацією: добирати необхідну інформацію з різних джерел, зокрема з фахової літератури та електронних баз, критично аналізувати й інтерпретувати її, впорядковувати, класифікувати й систематизувати. ПРН 3. Організовувати процес свого навчання й самоосвіти.

	ПРН 6. Використовувати інформаційні й комунікаційні технології для вирішення складних спеціалізованих задач і проблем професійної діяльності. ПРН 6. Використовувати інформаційні й комунікаційні технології для вирішення складних спеціалізованих задач і проблем професійної діяльності. ПРН 21. Використовувати базові знання інформатики та сучасних інформаційних систем та технологій, навички програмування, технології безпечної роботи в комп'ютерних мережах, методи створення баз даних та інтернет ресурсів для розв'язання прикладних завдань у професійній діяльності.
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентності)	При успішному вивченні студентом матеріалу він зможе проводити аналіз ефективності прийнятих технічних рішень щодо забезпечення захисту інформації в інформаційних системах, користуватися математичним та статистичним апаратом щодо вирішення інженерних завдань, які виникають під час розробки та дослідження механізмів.
Інформаційне забезпечення	Силабус дисципліни, навчально-методичний комплекс.