

Дисципліна	Вибіркова дисципліна 12 Захист інформації
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, 8 семестр, 3 кредити Заочна форма – 4 курс, 8 семестр, 3 кредити
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	Денна форма – 90 год. (лекції – 16 год., практичні – 12 год.) Заочна форма – 90 год. (лекції – 6 год., практичні – 4 год.)
Мова викладання	Українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Кафедра прикладної лінгвістики
Автор дисципліни	Кандидат технічних наук, доцент кафедри прикладної лінгвістики Крестьянполь Л. Ю.
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: <ul style="list-style-type: none"> - Досліджуватимуть актуальну інформацію про комплекс сучасних інформаційно-комунікаційних технологій; - сформують високий рівень інформаційно-технологічної компетентності; - набудуть уміння розуміти та розв'язувати поставлені перед ними задачі вибору технічних та програмних засобів захисту інформації; - сформують 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, «Захист інформації» забезпечує формування у фахівців комплексу професійних знань щодо побудови та дослідження захисту інформаційних систем.
Чому можна навчитися (Результати навчання)	У результаті вивчення навчальної дисципліни студент володітиме такими компетенції: <ul style="list-style-type: none"> - володіння основними положеннями законодавства в галузі захисту інформації, міжнародних та національних стандартів безпеки інформаційних технологій (ІТ); - реалізація механізмів та протоколів забезпечення конфіденційності, автентичності та цілісності даних ІТ; - використання програмних та апаратних засобів розмежування доступу до інформації у автоматизованих системах та антивірусних засобів захисту інформації у персональних комп'ютерах; - проведення аналізу безпеки комп'ютерної системи та усунення можливих шляхів несанкціонованого доступу до інформації; - реалізація організаційних та програмних заходів щодо

	<p>підвищення рівня безпеки зберігання інформації;</p> <ul style="list-style-type: none"> - володіння основними положеннями адміністрування прав доступу до комп'ютерної системи з метою перешкодження призначення не виправданих привілеїв; - володіння основними положеннями застосування криптографічних методів та засобів захисту інформації; - здійснення моніторингу системи з метою пошуку програмних закладок та каналів витоку інформації.
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентності)	<p>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.</p>
<p>Інформаційне забезпечення: силабус дисципліни, навчально-методичний комплекс. Для студентів буде доступний мережевий(дистанційний) варіант курсу. https://vnu.edu.ua/uk/faculties-and-institutions/fakultet-inozemnoi-filologii</p>	
<p>Форма проведення занять: лекції, лабораторні заняття.</p>	
<p>Семестровий контроль: залік</p>	

Здійснити вибір - [«ПС-Журнал успішності-Web»](#)