

Дисципліна	Вибіркова дисципліна 1 «Сучасні прикладні веб-сервіси»
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	122 «Комп'ютерні науки»/ «Комп'ютерні науки та інформаційні технології»
Форма навчання	Денна
Курс, семестр, протяжність	2 курс, 3 семестр, протягом семестру
Семестровий контроль	залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	150 год (5 кредитів): з них 26 лекцій / 28 лабораторні
Мова викладання	Українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Комп'ютерних наук та кібербезпеки
Автор дисципліни	Кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри комп'ютерних наук та кібербезпеки Глинчук Людмила Ярославівна
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Базовий курс інформатики.
Що буде вивчатися	Планується практичне вивчення функціональних можливостей популярних веб-сервісів (веб-служб, веб-порталів) та визначення ефективності цих інструментів за такими видами діяльності: освіта, дизайн, медичні послуги, державні послуги, туристичні послуги та ін.
Чому це цікаво/треба вивчати	<p>З кожним роком все більше користувачів переходять від стаціонарного програмного забезпечення до хмарного або до веб-сервісів. З плюсів можна виділити наступні:</p> <ul style="list-style-type: none"> - користувачу не потрібно встановлювати ПЗ у себе на комп'ютері, бо всі ті самі завдання можна вирішити маючи лише доступ до Інтернет та знати, яким веб-сервісом та коли скористатися; - отримати направлення на обстеження, записатися до лікаря, купити білет на літак, отримати якусь іншу державну довідку і т.д., можна, використовуючи відповідний веб-сервіс чи портал. <p>Прикладом такого застосування може бути: презентацію можна зробити використовуючи відоме користувачу встановлене програмне забезпечення, а можна зробити використовуючи відповідний сервіс https://prezi.com який має цікавіші можливості і ваша презентація уже буде знаходитися за певним посиланням онлайн. Вам не потрібно скачувати її на комп'ютер чи на флешку, а мати тільки посилання, щоб продемонструвати. Або, для того, аби при</p>

	<p>потребі показати своє посвідчення водія, вам не потрібно носити його, щоб загубити, а можна скористатися порталом державних послуг Дія.</p>
Чому можна навчитися (результати навчання)	<p>Користуватися сучасними онлайн-сервісами (порталами чи службами) залежно від випадку та завдання, яке вам потрібно вирішити.</p>
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	<p>ЗК2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. ЗК3. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. ЗК6. Здатність вчитися й оволодівати сучасними знаннями. ЗК7. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. ЗК12. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.</p>
Інформаційне забезпечення	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дія: Державні послуги онлайн. URL: https://diia.gov.ua/ 2. Дія. Цифрова освіта. URL: https://osvita.diia.gov.ua/ 3. Обзор онлайн платформи для создания презентаций Prezi.com. URL: https://presium.pro/blog/prezi_presentation 4. Веб-сервіс для створення презентацій. URL: https://prezi.com/nl7yczc08kxc/prezicom-/ 5. Електронна система охорони здоров'я в Україні. URL: https://ehealth.gov.ua/ 6. Портал Пацієнта. URL: https://medportal.ua/#/ 7. Бесплатная онлайн-платформа для дизайна – Canva. URL: https://www.canva.com/ 8. GeoGebra Безкоштовні Математичні Додатки. URL: https://www.geogebra.org/?lang=uk 9. Топ-15 онлайн-сервісів. URL: https://odnb.odessa.ua/view_post.php?id=2767 10. Дистанційні та онлайн-сервіси в освіті. URL: https://mon.gov.ua/ua/distancijni-ta-onlajn-servisi-v-osviti
Web-посилання на (опис дисципліни) силабус навчальної дисципліни на веб-сайті факультету (інституту)	<p><u>«ПС-Журнал успішності-Web»</u></p>