

Дисципліна	Вибіркова дисципліна 7.3 «Європейські стандарти комп'ютерної грамотності»
Рівень ВО	другий (магістерський)
Назва спеціальності/ освітньо- професійної програми	222 Медицина/ Медицина
Форма навчання	Денна
Курс, семестр, протяжність	2 курс, 3 семестр, 4 кредити
Семестровий контроль	Залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	Усього 120 годин, з них: 44 практичні заняття
Мова викладання	Українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Комп'ютерних наук та кібербезпеки
Автор дисципліни	Булатецька Леся Віталіївна
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Навики користування персональним комп'ютером на рівні початківця, елементарні вміння використання програмного забезпечення загального призначення та веб-сторінок.
Що буде вивчатися	Базові концепції інформаційних технологій, застосування комп'ютерів та програмного забезпечення в професійній сфері. Використання текстових редакторів для створення та редагування документів, табличних процесорів для обробки і аналізу даних, систем управління базами даних для організації збереження даних і доступу до них. Програми та сервіси створення презентацій для представлення даних. Операційні системи. Принципи роботи у комп'ютерних мережах. Захист інформації. Хмарні сервіси.
Чому це цікаво/треба вивчати	Дана дисципліна пропонується з метою підвищення рівня базових знань в галузі інформаційних технологій, удосконалення навичок щодо користування персональним комп'ютером та найбільш поширеними комп'ютерними програмами, що забезпечує розвиток інформатичної компетентності у майбутніх фахівців.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Ефективно використовувати сучасні програми загального призначення та хмарні сервіси у навчально-пізнавальній діяльності та повсякденному житті. Самостійно опановувати програмні засоби професійного спрямування, поглиблювати й аналізувати набуті знання. Оцінювати роль новітніх інформаційно-комунікаційних технологій у професійній діяльності.

<p>Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)</p>	<p>Використовувати інформаційні технології та хмарні сервіси для розв'язання професійних завдань, пов'язаних з обміном інформацією, збором, аналізом, обробкою, презентацією та звітністю.</p> <p>Проектувати, розробляти та використовувати бази даних.</p> <p>Використовувати інформаційні технології та хмарні сервіси для організації та забезпечення власної навчальної та наукової діяльності, здійснення електронного документообігу, використання загальних та спеціальних прикладних програм для розв'язання фахових задач.</p> <p>Підвищувати рівень надійності збереження та доступу до даних.</p> <p>Вастосовувати методи системного аналізу до даних у професійній сфері.</p>
<p>Інформаційне забезпечення</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Булатецька Л. В. Мова запитів SQL : текст лекцій нормативної навчальної дисципліни “Бази даних та розподілені інформаційно-аналітичні системи” / Булатецька Леся Віталіївна, Булатецький Віталій Вікторович. – Луцьк : СНУ імені Лесі Українки, 2018. – 92 с 2. Павленко Ю. С. Основи інтернет : методичні рекомендації / Ю. С. Павленко, Т. О. Гришанович. – Луцьк: Ред-вид. Відділ “Вежа” ВНУ імені Лесі Українки, 2012. –99 с. 3. Булатецький В. В. Встановлення та адміністрування операційної системи Windows : методичні рекомендації / В. В. Булатецький, Л. В. Булатецька, С. І. Гайдай. – Луцьк: Ред-вид. Відділ “Вежа” ВНУ імені Лесі Українки, 2010. –56 с. 4. Булатецька Л. В. Організація баз даних та знань [Електронний ресурс] : електронний курс навчальної дисципліни, затверджений НМР ВНУ імені Лесі Українки, протокол № 4 від 16.12.2020 / Леся Булатецька. – ВНУ ім. Лесі Українки, 2020. // Режим доступу : http://kpm.univer.lutsk.ua/moodle/course/view.php?id=128 5. Булатецький В. В. Архітектура обчислювальних систем [Електронний ресурс] : електронний курс навчальної дисципліни, затверджений НМР ВНУ імені Лесі Українки, протокол № 6 від 17.01.2021 / В.В. Булатецький, Л. В. Булатецька. – ВНУ ім. Лесі

	<p>Українки, 2021. // Режим доступу : http://cs.vnu.edu.ua/moodle/course/view.php?id=4</p> <p>6. Булатецький В. В. Системне програмування та операційні систем [Електронний ресурс] : електронний курс навчальної дисципліни, затверджений НМР ВНУ імені Лесі Українки, протокол № 6 від 17.01.2021 / В.В. Булатецький, Л. В. Булатецька. – ВНУ ім. Лесі Українки, 2021. // Режим доступу : http://cs.vnu.edu.ua/moodle/course/view.php?id=5</p>
<p>Web-посилання на (опис дисципліни) силабус навчальної дисципліни на веб-сайті факультету (інституту)</p>	

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