

Освітній компонент	Вибірковий освітній компонент 2 «РОБОТА З ІНФОРМАЦІЙНИМИ ДЖЕРЕЛАМИ»
Рівень ВО	другий (магістерський)
Назва спеціальності / освітньо-професійної програми	Спеціальність: 226 Фармація, промислова фармація / Спеціалізація 226.1 Фармація ОПП Фармація
Форма навчання	денна
Курс, семестр, протяжність	1-й курс, 2-й семестр, протяжність: один семестр
Семестровий контроль	залік
Обсяг годин (усього, з них: лекції / практичні)	усього 180 год., з них: лекції – 16 год, практичні – 36 год
Мова викладання	українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	кафедра органічної хімії та фармації
Автор освітнього компонента	Супрунович Сергій Васильович , кандидат хімічних наук, доцент
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Необхідною навчальною базою перед початком вивчення освітнього компонента є володіння знаннями з шкільної програми.
Що буде вивчатися	Предметом вивчення освітнього компонента є джерела інформації в інтернеті, формати її представлення, та методи її одержання, збереження, агрегації, структурування, представлення.
Чому це цікаво / треба вивчати	Вивчення курсу надає можливість студентам набути знання про типи спеціалізованої інформації, доступної у всесвітній мережі, її особливості, способи її ефективного пошуку, збереження, використання.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Результатами навчання є знання про основні джерела хімічної інформації у всесвітній мережі Інтернет, форми її представлення, володіння навиками швидкого, ефективного та всебічного пошуку необхідної інформації.
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	Після вивчення освітнього компонента студент буде знати: джерела інформації з хімії, фармації та споріднених дисциплін в мережі інтернет, їх особливості; способи представлення хімічної інформації; її види. Студент буде вміти: вибрати належний спосіб пошуку інформації в залежності від поставленого запиту; дослідити поширеність одержаної інформації, її варіативність; завантажити знайдені дані; вибрати належний формат збереження інформації залежно від типу даних, коректно посилатися на одержану інформацію.
Інформаційне забезпечення	1. Кормош Ж. О., Супрунович С. В., Федосов С. А., Замуруєва О. В. Інформаційний пошук і робота з бібліотечними ресурсами: навч. посіб. Луцьк: Вежа-Друк, 2020. 136 с. 2. Кормош Ж.О., Супрунович С.В. Наукова інформація з хімії, її пошук та обробка: навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / Ж.О. Кормош, С.В. Супрунович. Луцьк: Волин. нац. ун-т ім. Лесі Українки, 2011. 256 с. 3. Підгорна Т.В. Інформаційно-комунікаційні технології в хімічних дослідженнях: посібник для вчителів. К.: Видавництво НПУ імені М. П. Драгоманова, 2013. 233 с.

	4. Коновалова С.О. Комп'ютерні та інформаційні технології в хімії: стислий конспект лекцій для студентів спеціальності 102 «Хімія» денної форми навчання / Краматорськ: ДДМА, 2020. 80с
Web-посилання на (опис освітнього компонента) силабус освітнього компонента на веб-сайті факультету	https://vnu.edu.ua/uk/faculties-and-institutions/fakultet-khimii-ekologii-ta-farmacii