

Освітній компонент	Вибіркова дисципліна 1. «Інформаційні технології в науковій діяльності»
Рівень ВО	другий (магістерський) рівень
Назва спеціальності/освітньо-професійної (освітньо-наукової) програми	122 Комп'ютерні науки / Комп'ютерні науки та інформаційні технології
Форма навчання	денна
Курс, семестр, протяжність	1 (1 семестр), 4 кредитів ЄКТС
Семестровий контроль	Залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	120 год, з них: лекц. – 10 год, лаб. – 14 год.
Мова викладання	українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	комп'ютерних наук та кібербезпеки
Автор курсу	Кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри комп'ютерних наук та кібербезпеки Гришанович Тетяна Олександрівна
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Вміння працювати із програмним забезпеченням загального призначення, здійснювати інформаційно-пошукову діяльність в мережі інтернет.
Що буде вивчатися	Розширене і поглиблене вивчення інформаційних технологій з позиції використання їх можливостей для підвищення ефективності праці, інформаційно-пошукової діяльності і підтримки прийняття рішень у науковій діяльності.
Чому це цікаво/треба вивчати	Інформатизація науки є пріоритетним напрямком розвитку цієї галузі. Для молодого науковця важливо вміти використовувати сучасні інструменти для наукових дослідження, для популяризації власних наукових напрацювань.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Здобувачі отримають необхідні знання та навички щодо застосування сучасних інформаційних технологій у науковій діяльності, зокрема, для проведення опитувань, анкетувань тощо та автоматизованого їх опрацювання; пошуку

	<p>наукової інформації у інформаційних базах та банках даних; презентації результатів власної наукової діяльності; якісного візуального оформлення чисельних та схематичних результатів досліджень; популяризації обраного наукового напрямку досліджень за допомогою сучасних технологій, зокрема, наукометричних баз даних, хмарних сервісів, вебінарів; налагодженню комунікації у вітчизняній та всесвітній науковій спільноті та дистанційної взаємодії під час колективних досліджень.</p>
<p>Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)</p>	<p>Набуті знання та вміння можуть бути використані для здійснення наукової діяльності, для представлення результатів своїх досліджень, для ефективного здійснення науково-педагогічної діяльності у ЗВО.</p>
<p>Здійснити вибір</p>	<p>«ПС-Журнал успішності-Web»</p>