

Освітній компонент	Вибірковий освітній компонент 1 «Інформаційні технології в науковій діяльності»
Рівень ВО	другий
Назва спеціальності/освітньо-професійної (освітньо-наукової) програми	Ф3 Комп'ютерні науки / Комп'ютерні науки та інформаційні технології
Форма навчання	денна
Курс, семестр, протяжність	1 курс, 1 семестр, протяжність — один семестр
Семестровий контроль	Залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	120 год: лекції 10 год, лабораторні 14 год
Мова викладання	українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	комп'ютерних наук та кібербезпеки
Автор курсу	Гришанович Т. О.
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 та науково-педагогічній педагогічній діяльності.
Чому це цікаво/треба вивчати	Інформатизація освіти та науки є пріоритетним напрямком розвитку цих галузей. Для молодого науковця важливо вміти використовувати сучасні інструменти для наукових дослідження, для популяризації власних наукових напрацювань, здійснення науково-педагогічної діяльності.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Здобувачі отримують необхідні знання та навички щодо застосування сучасних інформаційних технологій у науковій

	діяльності, зокрема, для проведення опитувань, анкетувань тощо та автоматизованого їх опрацювання; пошуку 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. Також здобувачі отримають знання та вміння, які дозволять розробляти власні авторські курси для підтримки навчальних дисциплін.
--	--