

**Якісний склад випускової кафедри комп'ютерних систем і технологій,
що забезпечує провадження освітньої діяльності за освітньо-професійною програмою «Комп'ютерні науки»
зі спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти**

№	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників — місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Найменування всіх навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, дата видачі, тема)
Особи, які працюють за основним місцем роботи (в тому числі за суміщенням)							
1	Виклюк Ярослав Ігорович	зав. кафедри КСіТ, професор	Чернівецький державний університет імені Юрія Федьковича, 1999р., спеціальність «Фізика» кваліфікація «магістр фізики»	доктор технічних наук зі спеціальності 01.05.02 – “Математичне моделювання та обчислювальні методи”, 2011 р. (122 – Комп'ютерні науки) тема дисертації: «Розвиток методів та засобів математичного моделювання об'єктів туристичної галузі» професор кафедри комп'ютерних систем і технологій, 2013 р.	Інтелектуальний аналіз даних та знань. Методи Data mining (20) Прикладні аспекти систем штучного інтелекту (16) Нечіткі моделі та методи обчислювального інтелекту (20) Менеджмент знань (20) Моделювання інформаційних процесів (16)	Основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота Milan Radovanović, Yaroslav Vyklyuk, Ana Jovanović, Darko Vuković, Milan Milenković, Milan Stevančević, Matsiuk, N Examination of the correlations between forest fires and solar activity using hurst index//Journal of the Geographical Institute "Jovan Cvijic" SASA, 2013, 63, #3, c.23-31 Yaroslav Vyklyuk, Valeriy Yevdokymenko New methods of Soft Computing in regional development strategy formation//MEST Journal, 2014, 2, #2, c.274-284 Соколовський Я.І., Шабатура Ю.В., Виклюк Я.І., Крошній І.М., Дендюк М.В. Моделювання систем у GPSS WORLD // Навчальний посібник. Львів: "Новий Світ - 2000", 2014, 288С. М.М.Радованович, Я.І. Виклюк, Т.Б. Леко Встановлення функціональної залежності між виникненням лісових пожеж і характеристиками сонячної активності на основі Data Mining // Математичні машини і системи, 2015, №2, с.71-96 Yaroslav I. Vyklyuk, Valeriy K. Yevdokymenko, Ihor V. Yaskal The proportions and rates of economic activities as a factor of gross value added maximization in transition economy // Scientific Annals of Economics and Business, 2016, T63(1), c.55-72 Vyklyuk, Y., Radovanović, M.M., Stanojević, G.B., Milovanović, Boš.,Leko, T., Milenković, M., Petrović, M., Yamashkin, A.A., Pešić, Ana.Milanović., Jakovljević,	Академічна мобільність за програмою Erasmus+ - у Вищій школі економіки та менеджменту в галузі державного управління в Братиславі, (Словаччина) – з 10.10.2016р. до 14.10.2016 р.; - в Університеті ім. Василя Голдіша, м.Арад, Румунія з 17.05.2016р. до 21.05.2016р. Колективне підприємство “САГА” Довідка про курси підвищення кваліфікації №5к

					<p>D., Milićević, Slavica. Malinović Hurricane genesis modelling based on the relationship between solar activity and hurricanes II // Journal of Atmospheric and Solar-Terrestrial Physics, 2017</p> <p>Виклюк Я.І., Камінський Р.М., Пасічник В.В. Моделювання складних систем // Посібник. Львів: Видавництво "Новий Світ - 2000", 2017, 404С.</p> <p>Участь у конференціях і семінарах</p> <p>Виклюк Я.І., Лєко Т.Б. Встановлення функціональної залежності між виникнення ураганів та сонячною активністю на основі ANFIS моделей // Збірник матеріалів міжнародної наукової конференції. "Сучасні проблеми математичного моделювання та обчислювальних методів" . 19-22 лютого 2015. м.Рівне, 2015, с.40</p> <p>Darko B. V., Vyklyuk Y., Radovanovic M. The relationship of education and aging on labor productivity of the european union countries// Матеріали міжнародної науково-практичної конференції Інформаційні технології, економіка та право. Стан та перспективи розвитку (ІТЕП-2015) 24-25 вересня 2015р. м.Чернівці, 2015, р.137</p> <p>Виклюк Я.І., Гусак О.М. Методи і засоби підвищення інформативності даних дистанційного зондування землі // Системний аналіз та інформаційні технології: матеріали 18-ї Міжнародної науково-технічної конференції SAIT 2016, Київ, 30 травня – 2 червня 2016 р. / ННК "ІПСА" НТУУ "КПІ". – К.: ННК "ІПСА" НТУУ "КПІ", 2016. 440С. Текст: укр., рос., англ., 2016, 334с</p> <p>Виклюк Я.І., Пасічник В.В. Інтелектуальна інформаційна підсистема «Безпечний Туризм» системи «МІАТ» // Фізико-технологічні проблеми передавання, обробки та зберігання інформації в інфокомунікаційних системах: Матеріали V-ї міжнародної науково-практичної конференції / [упорядник С.Д. Галюк]. - Чернівці: "Місто", 2016. - 276 с. Іл., 2016, с.230-231</p> <p>Виклюк Я.І., Гусак О.М. Інформаційна технологія раннього виявлення лісових пожеж // Proceedings of System Analysis and Information Technologies 19-th International Conference SAIT 2017 Kyiv, Ukraine, May 22 – 25, 2017, 2017, 261С.</p> <p>Керівництво науковою роботою студентів</p> <p>Виклюк Я.І., Нігаєв І.В. Створення web-сайту кафедри АСУ// Матеріали міжнародної науково-практичної конференції ІТЕП-2013 3-4 квітня 2013р. м.Чернівці, 2013. – С. 86.</p> <p>Виклюк Я.І., Хавруняк С.А. Створення web-сайту кафедри КСІТ// Матеріали міжнародної науково-практичної</p>	<p>від 16.08.2017р. Тема: Сучасні комп'ютерні мережі та інтелектуальні системи прийняття рішень в сучасних управлінських системах з використанням нечітких моделей та методів обчислювального інтелекту, інтелектуального аналізу даних та знань, прикладних аспектів систем штучного інтелекту</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>конференції ІТЕП-2013 3-4 квітня 2013р. м.Чернівці, 2013. – С. 87</p> <p>Виклюк Я.І., Лєко Б.А., Карвацький А.А. Аналіз чутливості між спалахами лісових пожеж та активністю сонця за допомогою R/S аналізу// Матеріали міжнародної науково-практичної конференції Інформаційні технології, економіка та право. Стан та перспективи розвитку (ІТЕП-2014) 3-4 квітня 2014р. м.Чернівці, 2014. – С. 38-39</p> <p>Виклюк Я.І., Горбашевська А.І. Розробка сайту-візитки. - Матеріали міжнародної науково-практичної конференції „Інформаційні технології, економіка та право (ІТЕП-2012)”, Вип. 13 – Чернівці, 2016. – С.159-160.</p> <p>Робота з аспірантами та докторантами</p> <p>Підготував 1 кандидата технічних наук.</p> <p>Здійснює керівництво науковою роботою трьох аспірантів.</p>	
2	Артеменко Ольга Іванівна	доцент	<p>Чернівецький торговельно-економічний інститут КНТЕУ, 2007р., спеціальність «Економічна кібернетика»</p> <p>кваліфікація «магістр з економічної кібернетики, економіст-кібернетик»</p>	<p>кандидат технічних наук зі спеціальності 05.13.06 – інформаційні технології, 2013р.</p> <p>тема дисертації: Інформаційні технології моделювання просторового розвитку об'єктів туристичної інфраструктури регіону</p> <p>доцент кафедри комп'ютерних систем і технологій, 2015р.</p>	<p>Нейромережеві методи обчислювально го інтерфейсу (20)</p> <p>Когнітивні системи і моделі (20)</p>	<p>Основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота</p> <p>О.І. Артеменко, Я.І. Виклюк, Б.М. Гаць [та ін.]; за ред. В.В. Пасічника Інформаційні технології моделювання процесів розвитку туристичних та інфокомунікаційних комплексів на основі фізичних аналогій: монографія / Львів: «Новий Світ – 2000», 2015. – 334 с.</p> <p>Пасічник В.В., Гаць Б.М., Кунанець Н.Е., Савчук В.В., Попик І.В Інформаційно-технологічні платформи е-науки та е-туризму: системні та соціокомунікаційні особливості: монографія / Львів: «Триада+», 2015 - 116 с.</p> <p>Конспект лекцій до вивчення курсу «Системи розпізнавання образів» для студентів напряму підготовки 6.050101 «Комп'ютерні науки» освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр» / Укл.: О.І. Артеменко, Р.М. Камінський. – Чернівці: 2015. – 52 с.</p> <p>Методичні рекомендації до виконання дипломних робіт для студентів напряму підготовки 6.050101 «Комп'ютерні науки» / Укл.: О.І. Артеменко, Б.М. Гаць. – Чернівці: 2015. – 35 с.</p> <p>Методичні рекомендації до виконання дипломних робіт для студентів спеціальності 5.05010101 «Обслуговування програмних систем і комплексів» / Укл.: О.І. Артеменко, В.Г. Вершигора. – Чернівці: 2017. – 33 с.</p> <p>Методичні рекомендації до виконання курсових робіт з об'єктно-орієнтованого програмування для студентів спеціальності 122 «Комп'ютерні науки та інформаційні технології» освітнього ступеня «бакалавр»/ Укл.: О.І. Артеменко, В.Г. Заньковська. – Чернівці: 2017. – 27 с.</p>	<p>Національний технічний університет “КПІ” Українсько-корейський навчальний центр інформаційних технологій Сертифікат ПК №124 про навчання з 23.03.2015р. до 30.04.2015р. за програмою “Грид-технології та метакомп'ютинг”</p>

					<p>Методичні рекомендації до виконання курсових робіт з об'єктно-орієнтованого програмування для студентів спеціальності 5.05010101 «Обслуговування програмних систем і комплексів» / Укл.: О.І. Артеменко, В.Г. Заньковська. – Чернівці: 2017. – 26 с.</p> <p>Dynamic characteristics of perspective touristic information technologies. - ECONTechMOD (International Quarterly Journal on Economics, New Technologies and Modelling Processes), 2015</p> <p>Особливості побудови інформаційних технологій моделювання процесів розвитку туристичних та інфокомунікаційних комплексів // Артеменко О.І., Гаць Б.М., Іванущак Н.М., Угрин Д.І. - Вісник Національного університету "Львівська політехніка". Інформаційні системи та мережі. – 2014. - №783. – С. 406-411.</p> <p>Артеменко О.І. Інтелектуальна система аналізу екскурсійних маршрутів / О.І. Артеменко, В.В. Єгорова, В.М. Федченко // Вісник Національного університету "Львівська політехніка". Інформаційні системи та мережі. – 2014. - №814. – С. 380-386.</p> <p>О. Artemenko, N. Kunanec, V. Pasichnyk, V. Savchuk Dynamic characteristics of perspective touristic information technologies / ECONTechMOD (International Quarterly Journal on Economics, New Technologies and Modelling Processes) ECONTechMOD. AN INTERNATIONAL QUARTERLY JOURNAL – 2015. Vol. 4. No. 4, 3-6 p. 107-118</p> <p>Артеменко О.І., Кунанець Н.Е., Пасічник В.В. Савчук В.В. СИСТЕМНІ ОСОБЛИВОСТІ СУЧАСНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ГАЛУЗІ ТУРИЗМУ // Науковий вісник національного лісотехнічного університету України: збірник науково-технічних праць. // Львів: РВВ НЛТУ України. –2015. – Вип. 25.9. - С.268-277</p> <p>Artemenko O., Kunanets O., Pasichnyk V. 2017. E-tourism recommender systems: a survey and development perspectives. Econtechmod an international quarterly journal, Vol. 6. No. 2, 91-95.</p> <p>Методичні рекомендації до виконання магістерської роботи студентів спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» /укл. Я.І. Вихлюк, О.І. Артеменко, В.Г. Вершигора, В.Г. Заньковська. – Чернівці:2018, Буковинський університет, 2018. – 46 с.</p> <p>Участь у конференціях і семінарах</p> <p>Артеменко О.І., Попик І.В. GEOINFORMATION TECHNOLOGIES FOR TOURIST'S travel support // Computer Science and Engineering 2015 (CSE-2015)</p>	
--	--	--	--	--	---	--

						<p>November 26–28 2015 Пасічник В.В., Артеменко О.І., Попик І.В. Геоінформаційні технології, зорієнтовані на потреби туриста // Сучасні особливості формування і управління інноваційним потенціалом регіонального розвитку туризму та рекреації із залученням молодіжного ресурсу: збірник тез доповідей (Тернопіль, 15-17 жовтня 2015 р.) Тернопіль, ТНТУ, С. 238-241</p> <p>Артеменко О.І. Контентно-орієнтовані мобільні туристичні рекомендаційні системи / Пасічник В.В., Артеменко О.І.// V-th International Scientific Practical Conference “Physical and technological problems of transmission, processing and storage of information in infocommunication systems” 3–5 November 2016, Chernivtsi, Ukraine – с.204</p> <p>АРТЕМЕНКО О.І., ПАСІЧНИК О.В., ПОПИК І.В. ГЕОІНФОРМАЦІЙНА КОМПОНЕНТА «МОБІЛЬНОГО ІНФОРМАЦІЙНОГО АСИСТЕНТА ТУРИСТА» / Комп'ютерні системи і проектування технологічних процесів та обладнання. – Чернівці – Харків НТУ «ХП», 2016. – с. 50-53.</p> <p>Керівництво науковою роботою студентів Фердей М.Д., Артеменко О.І. Застосунки супроводу туристичної подорожі на основі геоінформаційних технологій класу «Розумне місто»// Інформаційні технології, економіка та право: стан та перспективи розвитку. (ІТЕП-2017): матеріали міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених та студентів. – Чернівці, 27-28 квітня 2017 р. – с. 152.</p> <p>Артеменко О.І., Фердей М.Д., Подобаний В.М. Розробка інформаційної системи «Мобільний інтелектуальний асистент викладача // VI міжнародна науково-практична конференція (I Міжнародний симпозиум) Практичне застосування нелінійних динамічних систем в інфокомунікаціях 9-11 листопада 2017 р., Чернівці, Україна</p>	
3	Гаць Богдан Миколайович	доцент	Чернівецький торговельно-економічний інститут КНТЕУ, 2007р. спеціальність «Економічна кібернетика» кваліфікація «магістр з	кандидат технічних наук зі спеціальності 05.13.06 – інформаційні технології, 2013р. тема дисертації: “Інформаційна система прогнозування розвитку інфраструктури туристичної галузі”	Мультиагентні системи та технології (20) Управління проектами (16) Інформаційні технології паралельних	<p>Основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота Gats B., Bryzhak P., Vyklyuk Y. (2013) Information system of forecasting development in tourism. Journal of the Geographical institute “Jovan Cvijic” SASA, 63 (3), p. 279-285. Гаць Б.М. Особливості побудови інформаційних технологій моделювання процесів розвитку туристичних та інфокомунікаційних комплексів // Артеменко О.І., Гаць Б.М., Іванушак Н.М., Угрин Д.І. – Вісник Національного університету "Львівська політехніка". Інформаційні</p>	Національний технічний університет “КПІ” Українсько-корейський навчальний центр інформаційних технологій Сертифікат ПК №123 про

			економічної кібернетики, економіст-кібернетик»	розрахунків (16) Паралельні алгоритми (16)	<p>системи та мережі. – 2014. – №783 – С. 406-411.</p> <p>Гаць Б.М. Інформаційні технології моделювання просторового розвитку туристичної інфраструктури за допомогою асинхронних клітинних автоматів // Артеменко О.І., Гаць Б.М., Шевчук С.Ф. – Науковий вісник НЛТУ України. – 2014. – Вип. 24.10 – С. 327-333.</p> <p>Гаць Б.М. Особливості розробки інформаційних технологій моделювання туристичних комплексів // Шевчук С.Ф., Артеменко О.І., Гаць Б.М. – Вісник Національного технічного університету "Харківський політехнічний інститут". Збірник наукових праць. Серія: Інформатика та моделювання. – Харків: НТУ "ХПІ". – 2014. – № 62 (1104). – С. 123-130.</p> <p>Методичні рекомендації до виконання дипломних робіт для студентів напряму підготовки 6.050101 «Комп'ютерні науки» / Укл.: О.І. Артеменко, Б.М. Гаць. – Чернівці: 2015. – 35 с.</p> <p>Інформаційно-технологічні платформи е-науки та е-туризму: системні та соціокомунікаційні особливості: Монографія / За ред. В.В. Пасічника – Чернівці; Львів: «Тріада плюс», 2015. – 116 с.</p> <p>Гаць Б.М. Планування та моделювання платформи туристичного бізнесу на основі хмарної технології і її захист даних / Д.І. Угрин, С.Ф. Шевчук, Б.М. Гаць, О.А. Баляснікова // Вісник національного університету „Львівська політехніка”: Інформаційні системи та мережі. – № 814. 2015. – С. 492-501.</p> <p>Методичні рекомендації до виконання дипломних робіт для студентів напряму підготовки 6.050101 «Комп'ютерні науки» / Укл.: О.І. Артеменко, Б.М. Гаць. – Чернівці: 2015. – 33 с.</p> <p>Участь у конференціях і семінарах</p> <p>Gats B. E-Science: new paradigms, system integration and scientific research organization / Veretennikova N., Pasichnyk V., Kunanets N., Gats B. // Комп'ютерні науки та інформаційні технології: матеріали X Міжнародної науково-технічної конференції CSIT 2015. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2015. – с. 76-81.</p> <p>Гаць Б.М. Технологія великих даних у проєктах e-science з геоінформаційною складовою / Пасічник В.В., Кунанець Н.Е., Гаць Б.М., Шутак Д.Г. // Комп'ютерні системи і проєктування технологічних процесів та обладнання: матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції Чернівецького факультету Національного технічного</p>	навчання з 23.03.2015р. до 30.04.2015р. за програмою “Грід-технології та метакомп'ютинг”
--	--	--	--	---	--	--

						<p>університету «Харківський політехнічний інститут» – Чернівці – Харків НТУ «ХП», 2016. – с. 167-171.</p> <p>Керівництво науковою роботою студентів Гаць Б.М., Кіт Р.І. Побудова прогнозу моделі туристичних потоків з використанням дворівневого підходу моделювання туристично-рекреаційної ділянки// Матеріали міжнародної науково-практичної конференції ІТЕП-2014 3-4 квітня 2014р. м.Чернівці, 2014. – С. 50-51 Гаць Б.М., Ю.Скляренко. Розробка та впровадження системи анкетування студентів ПВНЗ “Буковинський університет”. - Матеріали міжнародної науково-практичної конференції „Інформаційні технології, економіка та право (ІТЕП-2012)”, Вип. 12 – Чернівці, 2015. – С.187-188. Гаць Б.М., Верега С.П. Програма для вимірювання рівня шуму. - Матеріали міжнародної науково-практичної конференції „Інформаційні технології, економіка та право (ІТЕП-2012)”, Вип. 13 – Чернівці, 2016. – С.155.</p>	
4	Заньковська Валентина Григорівна	старший викладач	Чернівецький державний університет, 1972 р. спеціальність „Обчислювальна математика” кваліфікація “математик-обчислювач”	кандидат технічних наук зі спеціальності 05.13.07 – Автоматизація процесів керування, 1989 р. тема дисертації: «Автоматизация динамических испытаний системы автоматического регулирования газоперекачивающих агрегатов»	Системний аналіз (26) Проектування інформаційних систем (18)	<p>Основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Методичні рекомендації до виконання курсових робіт з навчальної дисципліни “Об’єктно-орієнтовне програмування” для студентів спеціальності 5.05010101 “Обслуговування програмних систем і комплексів”/Укл.: О.І. Артеменко, В.Г. Заньковська. – Чернівці, 2017. - 26 с. 2. Методичні рекомендації до виконання курсових робіт з навчальної дисципліни “Об’єктно-орієнтовне програмування” для студентів спеціальності 122 “Комп’ютерні науки” освітнього рівня «бакалавр»/Укл.: О.І. Артеменко, В.Г. Заньковська. – Чернівці, 2017.- 27 с. 3. Методичні рекомендації до виконання курсових робіт з “Проектування інформаційних систем” для студентів спеціальності 122 “Комп’ютерні науки” освітнього рівня «бакалавр»/Укл.: Заньковська В.Г. - Чернівці, 2018.- 27 с. <p>Заньковська В.Г., Артеменко О.І. Навчальний посібник з дисципліни «Проектування інформаційних систем» для студентів спеціальності 122 «Комп’ютерні науки» освітнього ступеня «бакалавр», – ПВНЗ Буковинський університет, 2017. – 81 с.</p> <p>Участь у конференціях і семінарах Заньковська В.Г. Використання інформаційних технологій в побудові стратегій інвестиційної діяльності / В.Г.Заньковська, О.І.Беженар // Інформаційні технології, економіка та право: стан та перспективи розвитку (ІТЕП-2013): збірник матеріалів міжнародної науково-практичної</p>	Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича Факультет математики та інформатики Кафедра системного аналізу і страхової та фінансової математики Довідка про підвищення кваліфікації (стажування) №13/1879 від 3.07.2014р. Тема: “Проектування інформаційних систем та системний аналіз”

						<p>конференції молодих вчених та студентів (3-5 квітня 2013 р.). – Чернівці, 2013. – С.24-27.</p> <p>Заньковська В.Г Система індикаторів економічного розвитку регіону в умовах просторових трансформацій/ Є.В. Дронь, В.Г Заньковська// Регіонально-кластерна політика у розвитку світової та української економіки: збірник матеріалів міжнародної науково-практичної конференції (26 квітня 2014р.). – Чернівці, 2014. – С.78-79.</p> <p>Заньковська В.Г. Реалізація методів прийняття рішень для слабо структурованих систем/ В.Г. Заньковська, В.М. Подобаний // Інформаційні технології, економіка та право: стан та перспективи розвитку (ІТЕП-2016): збірник матеріалів міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених та студентів (14-15 квітня 2016 р.). – Чернівці: ПВНЗ «Буковинський університет», 2016. – С.122-123.</p> <p>Заньковська В.Г. Мобільні інтелектуальні інформаційні технології класу «Розумне місто » / М.М. Веклич, О.І. Артеменко, В.Г. Заньковська, // Інформаційні технології, економіка та право: стан та перспективи розвитку (ІТЕП-2017): збірник матеріалів міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених та студентів (14-15 квітня 2017 р.). – Чернівці: ПВНЗ «Буковинський університет», 2017. – С.157.</p>	
5	Вершигора Валерія Григорівна	доцент	Чернівецький державний університет, 1981 р. спеціальність “Фізика”, кваліфікація “фізик, викладач фізики”	кандидат фізико-математичних наук зі спеціальності 01.04.10 - Фізика напівпровідників і діелектриків тема дисертації: «Исследование электрических и оптических свойств твердых растворов» доцент кафедри фізико-математичних та природничих дисциплін, 2013 р.	Фізика (54) Електротехніка та основи електроніки (20)	<p>Основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота</p> <p>Вершигора В.Г. Аналіз ефективності визначення людиною-оператором джерел лісових пожеж за супутниковими знімками / В. Г. Вершигора, О.М. Гусак. // Східно-Європейський журнал передових технологій. – 2013. – С.61.</p> <p>Вершигора В.Г. застосування методики вейвлетів для обробки супутникових знімків лісових пожеж. /В.Г.Вершигора, О.М.Гусак.// Науковий вісник ЛТУУ, 2013.- Вип.23-2.- с.366-371.</p> <p>Вершигора В.Г./Шляхи вдосконалення аналізу, обліку та аудиту на основі сучасних інформаційних технологій //В.К.Вершигора, О.М.Гусак// В кн.: Забезпечення ефективності інноваційного розвитку економіки. Колективна монографія/ за ред.. Т.В.Штерми, С.М.Пелипчук – Чернівці: ПВНЗ «Буковинський університет», 2013, - 268 с. \с.243-253</p> <p>Вершигора В.Г. Математична модель вибору фінансової стратегії підприємства/ В.Г.Вершигора, В.А.Костовська // Збірник наукових праць Буковинського університету.-2013.-</p>	Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича Факультет математики та інформатики Кафедра диференціальних рівнянь Довідка про підвищення кваліфікації (стажування) №2/13-1880 від 03.07.2014р. Тема: Варіаційні числення і методи оптимізації

					<p>вип.9 –с.369-378</p> <p>Вершигора В.Г.Математична оцінка ефективності фінансової стратегії підприємства./В.Г.Вершигора, О.М.Гусак//В кн.: Забезпечення ефективності інноваційного розвитку економіки Колективна монографія/ за ред.. Т.В.Штерми, С.М.Пелипчук - Чернівці: ПВНЗ «Буковинський університет», 2013.-С.268-273</p> <p>Вершигора В.Г.Актуальні питання впровадження інвестицій у сфері освіти та науки країни./В.Г.Вершигора, О.М.Гусак//Збірник наукових праць. Економічні науки. Випуск 10. -2014 . - с.73-81</p> <p>Вершигора В.Г. Застосування методології математичного моделювання для визначення параметрів лінійної математичної моделі людини-оператора/В.Г.Вершигора, О.М.Гусак// Збірник наукових праць. Економічні науки. Випуск 11.-2015.- с.103-111</p> <p>В.В.Лащак// Збірник наукових праць. Економічні науки. Випуск 12.-2016.- с.113-120</p> <p>Вершигора В.Г. Деякі аспекти розвитку фондового ринку/В.Г.Вершигора, В.В.Лащак// Збірник наукових праць. Економічні науки. Випуск 13. -2017.</p> <p>Керівництво науковою роботою студентів (аспірантів)</p> <p>Вершигора В.Г. Конкурентоздатність регіонів та роль місцевої влади в її покращанні/В.Г.Вершигора, Ю.З.Вершигора. Глобальні та національні проблеми економіки. Випуск 15, 2017. Електронне видання (index Copernicus)</p> <p>Вершигора В.Г. Управління фінансовими ресурсами підприємств малого бізнесу/В.Г.Вершигора, Ю.З.Вершигора// Збірник наукових праць. Економічні науки. Випуск 10. -2014 . - с.147-153.</p> <p>Вершигора В.Г. Деякі організаційно-економічні аспекти регіонального розвитку/В.Г.Вершигора, Ю.З.Вершигора. Збірник наукових праць. Економічні науки. Випуск 11. - 2015 . - с.65-73.</p> <p>Вершигора В.Г./ Взаємодія реального та фінансового секторів економіки на етапі фінансової кризи// Ю.З.Вершигора, Вершигора В.Г. Нерівномірність розвитку регіонів та шляхи її подолання// Науковий вісник Міжнародного гуманітарного університету. Серія:Економіка і менеджмент. Випуск 23, частина 2. -2017. - с.25-28 [Index Copernicus]/</p>	
--	--	--	--	--	---	--

Особи, які працюють за сумісництвом

1	Угрин Дмитро Ілліч	доцент; за основним місцем роботи: доцент, завідувач кафедри «Інформаційні системи» Чернівецького факультету Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»	Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича 2003 р. спеціальність «прикладна математика» кваліфікація «математик-програміст»	кандидат технічних наук зі спеціальності 01.05.03 - математичне та програмне забезпечення обчислювальних машин і систем тема дисертації: «Методи та засоби інтеграції даних туристичної сфери», доцент кафедри автоматизованих систем управління	Сучасні комп'ютерні мережі (16) Випадкові процеси (16) Дорадчі системи підтримки рішень в бізнесі (16) Керівництво перед-дипломною практикою та дипломними роботами	<p>Основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота</p> <p>Литвин В.В. Методика вирішення завдань пошуку оптимальних туристичних маршрутів алгоритмами наслідування мурашиної колонії / В.В. Литвин, Д.І. Угрин// Вісник національного технічного університету „Харківський політехнічний інститут”: Серія: Інформатика та моделювання. – № 21(1193). 2016. – С. 47-60.</p> <p>Угрин Д. І. Моделювання плану туристичних маршрутів на основі методу поведінки колонії бджіл / Д. І. Угрин, А. Б. Демчук, О. М. Наум // Вісник національного університету „Львівська політехніка” : Інформаційні системи та мережі. – № 854. 2016. – С. 282-291.</p> <p>Lytvyn V. Development of a method for determining the keywords in the slavic language texts based on the technology of web mining / V. Lytvyn, V. Vysotska, P. Pukach, O. Brodyak, D. Ugryn // Information technology. Industry control systems: Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2017. –№2/2 (86). – С. 14-23.</p> <p>Lytvyn V. Method of functioning of intelligent agents, designed to solve action planning problems based on ontological approach / V. Lytvyn, V. Vysotska, P. Pukach, M. Vovk, D. Uhryn // Information technology: Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2017. –№ 3/2 (87). – С. 11-17.</p> <p>Lytvyn V. Development of the method for territorial community formation based on multi-criteria swarm algorithm approach / V. Lytvyn, D. Uhryn, S. Shevchuk, O. Baliasnikova, O. Piiyuk // Information and control systems Information technologies: Technology audit and production reserves. – 2017. –№ 3/2 (35). – С. 20-27.</p> <p>Пасічник В.В. Веб-технології та веб-дизайн. Книга 1. Веб-технології: Підручник / Пасічник В.В., Пасічник О.В., Угрин Д.І. / Затверджено Міністерством освіти і науки, молоді та спорту України як підручник для студентів вищих навчальних закладів : Лист № 1/11-8051 від 28.05.2012р. – Львів: Видавництво: ПП “Магнолія 2006”, 2013. – 336 с.</p>	Чернівецький Національний університет імені Юрія Федьковича Кафедра комп'ютерних систем та мереж Довідка №2/13–1501 від 02.06.2017р. про підвищення кваліфікації з 01.03.2017р. до 31.05.2017р. Тема: “Проектування інформаційних систем та системний аналіз”
---	--------------------	--	--	--	--	--	--

2	Шаховська Наталія Богданівна	професор; за основним місцем роботи: професор кафедри СШ Інституту комп. наук та інформацій- них технологій Нац. ун-ту «Львівська політехніка»	Національний університет “Львівська політехніка”, 2000р. Спеціальність “Інтелектуальні системи прийняття рішень” Кваліфікація “магістр з інтелектуальних систем прийняття рішень”	доктор технічних наук зі спеціальності 05.13.06 – Інформаційні технології, 2012р. тема дисертації: «Організація просторів даних у складних інформаційних системах» професор кафедри інформаційних систем та мереж, 2014р.	Керівництво перед- дипломною практикою та дипломними роботами	<p>Основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота</p> <p>Алгоритми і структури даних: Підручник / Наталія Богданівна Шаховська, Роман Олегович Голощук; Заг.ред. Володимир Володимирович Пасічник. – Львів: Магнолія-2006, 2014 . – 214 с.</p> <p>1.Shakhovska, N., Vysotska, V., & Chyrun, L. (2016, September). Features of E-learning realization using virtual research laboratory. In Scientific and Technical Conference “Computer Sciences and Information Technologies (CSIT), 2016 XIth International (pp. 143-148). IEEE.</p> <p>Shakhovska, N., Vovk, O., Hasko, R., & Kryvenchuk, Y. (2017, September). The Method of Big Data Processing for Distance Educational System. In Conference on Computer Science and Information Technologies (pp. 461-473). Springer, Cham.</p> <p>Big Data Model" Entity and Features" N Shakhovska, U Bolubash, O Veres // ECONTECHMOD: an international quarterly journal on economics of technology and modelling processes, 2015</p> <p>Intelligent systems design of distance learning realization for modern youth promotion and involvement in independent scientific researches // N Shakhovska, V Vysotska, L Chyrun Advances in Intelligent Systems and Computing, 175-198</p> <p>Участь у конференціях і семінарах</p> <p>Elements of the formal model big date //O Veres, N Shakhovska Perspective Technologies and Methods in MEMS Design (MEMSTECH), 2015 XI International Conference on.</p> <p>Робота з аспірантами та докторантами</p> <p>Підготувала 2 кандидатів технічних наук. Здійснює керівництво науковою роботою трьох аспірантів.</p>	Академічна мобільність за програмою Erasmus+ в університеті Ле Манн (Франція) – з 19.04.2016р. до 30.04.2016 р.
---	------------------------------------	---	--	--	--	---	--

Президент університету

М.І.Маниліч