

ВІДОМОСТІ
про кількісні та якісні показники кадрового забезпечення
освітньої діяльності у сфері вищої освіти

1. Якісний склад проектної групи, яка утворена у складі відповідального за підготовку
здобувачів вищої освіти підрозділу

зі спеціальності 122 «Комп'ютерні науки»
галузі знань - 12 «Інформаційні технології»
за другим (магістерським) рівнем вищої освіти

№ з/п	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	Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи	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, тема, дата видачі)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Петришин Любомир Богданович	Професор, завідувач кафедри інформатики	Івано-Франківський державний технічний університет нафти і газу, 1986, електрифікація та автоматизація гірничих робіт, гірничий	Доктор технічних наук, 05.13.08 – обчислювальні машини, системи та мережі, елементи і пристрої обчислювальної техніки та систем керування, «Формування,	26	<i>Основні публікації:</i> 1. Petryshyn Lubomyr (Петришин Любомир) Математические модели обслуживания информационных процессов в многопроцессорных компьютеризованных системах управления. W: Zarządzanie przedsiębiorstwem: teoria i praktyka: XV międzynarodowa konferencja naukowa: 27–28 listopada 2014, Kraków: – [Krakow: s.n.], [2014]. – С.	Стажування , Центр математичного моделювання Інституту прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Під

			інженер-електрик	перетворення і обробка цифрових повідомлень в базисі Галуа (теорія і пристрої)», професор кафедри інформатики	20. 2. Petryshyn L.B. Theory of digital data processing in the ICT. In monography Advances in ICT for Business, Industry and Public Sector. Springer International Publishing Switzerland 2015. – pp. 157-170. 3. Петришин Л.Б. Модель неуравновешенного субтрактивно-аддитивного взвешивания как основа эффективного преобразования формы информации. Вісник східноукраїнського національного університету імені В.Даля № 17 (206) ч.2 Луганськ. 2013 - С. 92-97. 4. Петришин М.Л., Петришин Л.Б. Спосіб і пристрій перетворення переміщень у двійковий код // Вісник східноукраїнського національного університету імені В.Даля № 17 (206) ч.2 Луганськ. 2013 - С. 84-86. 5. Петришин Л.Б., Петришин М.Л. Теоретичні та методичні основи формування рекурсивних кодових послідовностей. // Системи Обробки Інформації. –Харків: ХУПС, 2014. – С. 12-19. <i>Науково-дослідна робота:</i> 1. Керівник науково-дослідної роботи «Теоретичні та методичні основи побудови комп'ютерних компонентів та систем на базі біторієнтованої вертикальної інфотехнології». Держ. реєстр. № 0111U004751. 2. Член редакційної колегії фахового	стригача НАН України, протокол №18 від 30.01.2014
--	--	--	------------------	---	--	--

					наукового журналу «Карпатські математичні публікації». <i>Участь у конференціях і семінарах:</i> 1. Четверта міжнар. наук.-практ. конф. “Методи та засоби кодування, захисту й ущільнення інформації”. Вінниця, 2013 р. 2. 21-а міжнар. конф. з автоматичного управління «Автоматика / Automatics – 2014» 3. 24th Int. Crimean Conf. “Microwave & Telecommunication Technology” (CriMiCo’2014). Sevastopol, 2014. 4. XVI Międzynarodowa Konferencja Naukowa "Zarządzanie Przedsiębiorstwem - Teoria i praktyka", Kraków 27-28 listopada 2014. 5. VII міжнародна науково-практична конференція “Проблеми та перспективи розвитку ІТ-індустрії”. Харків, 2015 р. 6. V Міжнародна міжвузівська школа-семінар «Методи і засоби діагностики в техніці та соціумі», Івано-Франківськ, 2015. <i>Робота з аспірантами:</i> Наук. керівник аспірантів Липчук Ю., Ізмайлов А. за спец. 05.13.05 – Комп’ютерні системи та компоненти. <i>Керівництво науковою роботою студентів:</i> 1. Керівник магістерських і дипломних робіт студентів. 2. Керівник проблемної групи. <i>Основні публікації студентів:</i>	
--	--	--	--	--	---	--

						1. Петришин Л.Б., Костюк А.Б. Позиційна система числення, альтернативна системі Фібоначчі. Методи та засоби кодування, захисту й ущільнення інформації: четверта міжнар. наук.-практ. конф., 23-25 квіт. 2013 р. – Вінниця: ПП 'ТД'Едельвейс і Ко', 2013 –С.35-39. 2. Izmailov A., Volchok T., Oros R., Kostiuk A., Petryshyn L. Implementation of the ternary tree decision diagram modelling method. Implementacja metody modelowania trójkowego drzew diagramów decyzyjnych. ZSKN AGH 2014. –S. 97-100. 3. Guk M., Bondarchuk Kh., Boichuk Kh., Petryshyn L. Simulation of the discrete linear methods of digital signal processing. ZSKN AGH 2014. – s. 93-95. 4. Ізмайлов Артем, Волчок Тетяна, Костюк Анастасія, Орос Роман. Аналіз використання тернарних елементів у методі дерева прийняття рішень. // Еврика – XV: зб. студ. наук. праць. – Івано-Франківськ: Вид-во Прикарпат. нац. ун-ту ім. В. Стефаника, 2014. – С.261 – 263. 5. Регуш Олександр. Вейвлет-	
--	--	--	--	--	--	---	--

						аналіз цифрових сигналів // Еврика – XV: зб. студ. наук. праць. – Івано-Франківськ: Вид-во Прикарпат. нац. ун-ту ім. В. Стефаника, 2014. – С. 256- 258.	
2	Превисокова Наталія Володимирівна	Доцент кафедри інформатик и	Прикар- патський університет ім. В. Стефаника, 2000, математика, математик, викладач	Кандидат технічних наук, 05.13.05 – комп'ютерні системи та компоненти, «Методи та засоби обробки інформації в комп'ютерних системах на основі теоретико- числових перетворень», доцент кафедри інформатики	14	<i>Основні публікації:</i> 1. Превисокова Н. В. Аналіз ефективності методу кодування на основі перетворення в базисі функцій Галуа / Н. В. Превисокова // Вісник СНУ ім. В. Даля. – 2013. – № 15(204) Ч.1. – С. 182–186. 2. Превисокова Н.В. Інтегровані системи управління. Конспект лекцій. – Івано-Франківськ: ПП Голіней О.М., 2013. – 62 с. 3. Превисокова Н. В. Розробка і моделювання пристрою реалізації перетворення Уолша-Галуа / Н. В. Превисокова // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія: четверта міжнар. наук.-практ. конф., 28-30 травня 2014 р.: тези доп. – Вінниця: ВНТУ, 2014. – С. 296–298. 4. Превисокова Н.В. Алгоритм декодування на основі перетворень матриць систем Галуа у завадозахищеному інформаційному обміні / Н.В. Превисокова // Науковий	Стажування , Івано- Франківськ ий національний технічний університет нафти і газу, Інститут інформацій них технологій, протокол №7/113 від 18.03.16, довідка № 46-35-66/1 від 27.05.2016

						вісник Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича. Серія: Комп'ютерні системи та компоненти. – Том 6, випуск 1. –Чернівці: ЧНУ, 2015. – С. 43–48. 5. Превисокова Н. В. Аналіз ефективності методу кодування інформації на основі ортогонального перетворення Галуа / Н. В. Превисокова // Вісник національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут». Збірник наукових праць. Серія: Інформатика та моделювання. – №21 (1193). – Харків: НТУ «ХПІ», 2016. – С. 92–101. 6. Пресивокова Н.В. Алгоритми побудови ортогональних базисів на основі рекурсивних функцій Галуа / Н. В. Превисокова, Л.Б. Петришин // Інформаційні системи та комп'ютерне моделювання: міжнар. наук.-практ. конф., 15-20 травня 2017 р.: тези доп. – Івано-Франківськ: ПНУ, 2017. – С. 179-182 <i>Науково-дослідна робота:</i> Виконавець науково-дослідної роботи «Теоретичні та методичні основи побудови комп'ютерних	
--	--	--	--	--	--	---	--

						компонентів та систем на базі біторієнтованої вертикальної інфотехнології». Держ. реєстр. № 0111U004751. <i>Участь у конференціях і семінарах:</i> 1. X міжнар. наук.-практ. конф. "Інформаційні технології та безпека в управлінні". Крим, 2013 р. 2. Четверта міжнар. наук.-практ. конф. "Методи та засоби кодування, захисту й ущільнення інформації". Вінниця, 2013 р. 3. Четверта міжнар. наук.-практ. конф. "Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія". Вінниця, 2014 р. 4. П'ята міжнар. наук.-практ. конф. "Обробка сигналів і негаусівських процесів". Черкаси, 2015 р. 5. П'ята міжнар. наук.-практ. конф. "Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія". Івано-Франківськ, 2015 р. <i>Керівництво науковою роботою студентів:</i> 1. Керівник магістерських і дипломних робіт студентів. 2. Координатор науково-дослідної роботи студентів кафедри інформатики. <i>Основні публікації студентів:</i> 1. Khrystyna Bondarchuk. The research of the image filtering method on the wavelet transform base. Opiekun naukowy referatu: Doc. Ph.D. Natalia Prevysokova. Materiały 51 Konferencji	
--	--	--	--	--	--	---	--

						Pionu Hutniczego. Streszczenia referatów, 2014.–P. 292 2. Volodymyr Prokopiv. Expert estimation system of production quality. Opiekun naukowy referatu: Ass.Prof., Ph.D. Natalia Prevysokova. Materiały 53 Konferencji Pionu Hutniczego. Streszczenia referatów. Program Sesji. Informacje o kołach naukowych, 2016. – P. 266. 3. Грималюк Христина. Аналіз ефектів звукових сигналів // Еврика – XVI: зб. студ. наук. праць. – Івано-Франківськ: Вид-во Прикарпат. нац. ун-ту ім. В. Стефаника, 2015. – С.301 – 302. 4. Khrystyna Hrymaliuk. Modeling sounds effects. Opiekun naukowy referatu: Ass.Prof., Ph.D. Natalia Prevysokova. // Materiały konferencyjne 53 Konferencji Studenckich kół naukowych Pionu Hutniczego. AGH. Krakow, 2016. – P. 273.	
3	Власій Олеся Орестівна	Доцент кафедри інформатики	Прикарпатський університет ім. В. Стефаника, 1999 р., математика, математик, викладач	Кандидат технічних наук, 01.05.02 – математичне моделювання та обчислювальні методи, «Математичне моделювання механічних та теплових процесів в елементах будівельних	13	<i>Основні публікації:</i> 1. O. Vlasii Mathematical and computer modelling of soil pollution spread with a random sublayer. /O. Vlasii, O. Chernukha // Information Technology in Selected Areas of Menegment. – Krakow: AGH University of Science and Technology Press. – 2016. – P. 143-151. 2. Власій О. О. Особливості розробки програмного забезпечення для початкової та середньої освіти / О. О. Власій, О. М. Дудка, Л. М.	Захист дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата наук, ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені

				конструкцій дискретно-неперервної структури», доцент кафедри інформатики	Кібірева // Науковий журнал «Комп'ютерно-інтегровані технології: освіта, наука, виробництво». – Луцьк, 2015. Випуск № 19. – С. 182-189. 3. Власій О.О. Математичне та комп'ютерне моделювання нестационарних у багаточастотній плиті / Власій О.О., Кусій М. І., Стасюк М.Ф.// Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія: матеріали статей п'ятої міжнар. наук.-практ. конф., м.Івано-Франківськ, 27-29 травня 2015 р. – Івано-Франківськ: Супрун В.П., 2015. – С.210-211. 4. Власій О. О. Алгоритми та структури даних: лабораторний практикум / О. О. Власій. - Івано-Франківськ: ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника», 2015. – 68 с. 5. Власій О. О. Комп'ютерна графіка. Обробка растрових зображень. / О. О. Власій, О. М. Дудка. - Івано-Франківськ: ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника», 2015. – 72 с. 6. Власій О.О. Технологія проектування електронних дидактичних ресурсів / О.О.Власій, О.М. Дудка, О.Я. Гейко// Інформаційні системи та комп'ютерне моделювання: міжнар. наук.-практ. конф., 15-20 травня 2017 р.: тези доп. – Івано-Франківськ: ПНУ, 2017. – С. 120-123 <i>Участь у конференціях і семінарах:</i>	Василя Стефаника» , диплом кандидата наук, 10.10.2013
--	--	--	--	---	---	--

						1. II Міжнародна науково-практична конференція ІТОНТ-2014, 2014 р. 2. Міжнар. наук.-практ. конф. «Інформаційні технології та комп'ютерне моделювання», м. Івано-Франківськ, 2016 р. 3. Міжнар. наук. конф. «Сучасні проблеми математичного моделювання та обчислювальних методів». – Рівне: РВВ РДГУ, 2015. 4. Участь у тренінгу «Цифрові інструменти та можливості» <i>Керівництво науковою роботою студентів:</i> 1. Керівник магістерських і дипломних робіт студентів. 2. Підготовка призера Європейських змагань “e-Skills for Jobs 2016 Competition”. <i>Основні публікації студентів:</i> 1. Дудка О. М. Проектування електронних дидактичних засобів як компонент професійної діяльності вчителя інформатики / О.М. Дудка, О.О. Власій, Х.В. Большакова // Тези доповідей III Міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні технології в освіті, науці і техніці» (ІТОНТ-2016): Черкаси, 12-14 травня 2016 р. – Черкаси: ЧДТУ, 2016. – С. 164-165. 2. Власій О. О. Формування ІКТ-компетентності учнів початкової школи / О.О. Власій, О.М. Дудка, Ю.А. Минай // Інформаційні	
--	--	--	--	--	--	--	--

						технології та комп'ютерне моделювання: Матеріали статей міжнародної науково-практичної конференції, м. Івано-Франківськ, 23-28 травня 2016 року. – Івано-Франківськ: Супрун В.П., 2016. – С. 67-68. 3. Власій О. О. Перспективи використання flash-технологій в початковій освіті / О. О. Власій, Л. М. Кібірева // II Міжнародна науково-практична конференція ІТОНТ-2014, 24-26 квітня 2014 р. – Тези. доп. – Т. 2. – С. 23-24. 4. Власій О.О. Особливості розробки програмного забезпечення для початкової та середньої освіти. / О.О. Власій, О.М. Дудка, Л. М. Кібірева // Науковий журнал «Комп'ютерно-інтегровані технології: освіта, наука, виробництво». – Луцьк, 2015. Випуск № 19. – С. 182-189.	
--	--	--	--	--	--	--	--

**Якісний склад науково-педагогічних працівників, які забезпечують навчальний процес
зі спеціальності 122 «Комп'ютерні науки»
галузі знань - 12 «Інформаційні технології»
за другим (магістерським) рівнем вищої освіти**

№ з/п	Назва дисципліни (кількість лекційних годин денна/заочна форми)	Прізвище, ім'я та по батькові викладача	Посада (для сумісників місце основної роботи, посада)	Назва закладу, який закінчив, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація за дипломом	Науковий ступінь, шифр і назва наукової спеціальності, вчене звання, за якою кафедрою (відділом тощо) присвоєно, назва теми дисертації	Підвищення кваліфікації (найменування навчального закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки
1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Нормативна частина</i>							
1 Цикл професійно-орієнтованої гуманітарної та соціально-економічної підготовки (загально-професійної підготовки)							
Особи, які працюють за основним місцем роботи (в тому числі за внутрішнім сумісництвом)							
1.	Методологія та організація наукових досліджень (12 год.)	Заторський Роман Андрійович	Завідувач кафедри диференціальних рівнянь та прикладної математики	Івано-Франківський державний педагогічний інститут імені Василя Стефаника, вчитель математики, 1973	Кандидат фіз.-мат. наук, 01.01.08- дискретна математика, математична логіка, теорія алгоритмів, 2004, доцент кафедри алгебри та геометрії, тема «Застосування	Стажування Чернівецький національний університет імені Ю. Федьковича, кафедра прикладної математики та інформаційних	пп.1. (наявність наукової публікації у періодичному виданні, яке включено до наукометричних баз, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection, рекомендованих МОН); пп. 2. (наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, загальною кількістю п'ять досягнень); пп. 4. (наукове керівництво здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня);
2.	Англійська мова наукового спілкування	Поміркована Тетяна Валентині	Доцент кафедри іноземних	Івано-Франківський державний	Кандидат філологічних наук. Спеціальність	Стажування Івано-Франківський національний технічний	пп. 2. (наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до

	(практичні)	в на	мов	педагогічний інститут імені Василя Стефаника 1991, англійська і німецька мови. Кваліфікація «Учитель англійської і німецької мов»	10.02.17 – порівняльно-історичне і типологічне мовознавство, 2011, тема «Типологія семантикограматичних приєднання конструкцій англійської та української мов», доцент кафедри іноземних мов.	університет нафти і газу, 2015 р., вид документа «Довідка» № 4635122, тема «Використання проектних методів в професійно-орієнтованому навчанні іноземної мови», дата видачі 18.09.2015 р.	переліку наукових фахових видань України загальною кількістю п'ять досягнень); пп. 5. (участь у міжнародному науковому проекті); пп. 14. (наявність виданих навчально-методичних посібників) п 5. додатка 12 ЛУ
Особи, які працюють за сумісництвом (зовнішні сумісники)							
1.	-	-	-	-	-	-	-
1.2. Цикл професійної та практичної підготовки (спеціальної підготовки)							
Особи, які працюють за основним місцем роботи (в тому числі за внутрішнім сумісництвом)							
1.	Методологія промислової розробки програмних продуктів (12 год.)	Ровінський Віктор Анатолійович	Доцент кафедри інформатики	Державний університет «Львівська політехніка», 1996, радіотехніка, радіоінженер	Кандидат технічних наук, 05.11.13 – прилади і методи контролю та визначення складу речовин, доцент кафедри комп'ютерних технологій в системах управління та автоматики, «Вдосконалення ватметрографічних методів діагностування штангових глибинно-насосних установок	Стажування, Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, Інститут інформаційних технологій, кафедра програмного забезпечення автоматизованих систем, протокол №5/121 від 29.12.16, довідка № 46-35-164 від 29.12.2016	пп. 2. (наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України загальною кількістю п'ять досягнень); пп. 5. (участь у міжнародному науковому проекті); пп. 8. (члена редакційної колегії наукового видання); пп. 9. (робота в складі журі II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України; робота в складі журі III етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових

					для видобутку нафти та розробка технічних засобів для їх реалізації»		навчальних предметів); п 13. (наявність авторських свідоцтв загальною кількістю два досягнення); пп. 16. (керівництво студентом, який зайняв призове місце) пп. 14. (наявність виданих навчально-методичних посібників загальною кількістю три найменування) п 5. додатка 12 ЛУ
2.	Серверне WEB-програмування (12 год.)	Горелов Віталій Олевтинович	Доцент кафедри інформатики	Івано-Франківський державний технічний університет нафти і газу, 1998, методи та прилади контролю якості для технічної та медичної діагностики, інженер-фізик	Кандидат технічних наук, 05.11.13 – прилади і методи контролю та визначення складу речовин, доцент кафедри інформатики, «Розробка удосконалених методик і приладу для вимірювання поверхневого натягу рідин і розчинів методом лежачої краплі»	Стажування Центр математичного моделювання Інституту прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України, протокол №1 від 15.01.2014	пп. 2. (наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України загальною кількістю п'ять досягнень); пп. 5. (участь у міжнародному науковому проєкті); пп. 8. (члена редакційної колегії наукового видання); пп. 9. (робота в складі журі II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України; робота в складі журі III етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів); п 13. (наявність авторських свідоцтв загальною кількістю два досягнення); пп. 16. (керівництво студентом, який зайняв призове місце) пп. 14. (наявність виданих навчально-методичних посібників загальною кількістю три

							найменування) п 5. додатка 12 ЛУ
3.	Завадозахищені методи інфообміну (12 год.)	Петришин Любомир Богданович	Професор, завідувач кафедри інформатики	Івано-Франківський державний технічний університет нафти і газу, 1986, Спеціальність «Електрифікація та автоматизація гірничих робіт», Кваліфікація «Гірничий інженер-електрик»	Доктор технічних наук, 05.13.08 – обчислювальні машини, системи та мережі, елементи і пристрої обчислювальної техніки та систем керування, професор кафедри інформатики, тема дисертації «Формування, перетворення і обробка цифрових повідомлень в базисі Галуа (теорія і пристрої)»	Стажування Центр математичного моделювання Інституту прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України, протокол №18 від 30.01.2014	пп. 2. (наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України загальною кількістю п'ять досягнень); пп. 3. (наявність виданого підручника чи навчального посібника, що вченою радою закладу освіти); пп. 4. (наукове керівництво здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня); пп. 10. (організаційна робота у закладах освіти на посаді заступника керівника факультету); пп.11. (участь в атестації наукових кадрів як члена спеціалізованої вченої ради);
4.	Об'єктно-орієнтований аналіз і проектування систем (12 год.)	Ровінський Віктор Анатолійович	Доцент кафедри інформатики	Державний університет «Львівська політехніка», 1996, радіотехніка, радіоінженер	Кандидат технічних наук, 05.11.13 – прилади і методи контролю та визначення складу речовин, доцент кафедри комп'ютерних технологій в системах управління та автоматики, «Вдосконалення ватметрографічних	Стажування, Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, Інститут інформаційних технологій, кафедра програмного забезпечення автоматизованих систем, протокол №5/121 від 29.12.16, довідка № 46-35-164 від 29.12.2016	пп. 2. (наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України загальною кількістю п'ять досягнень); пп. 5. (участь у міжнародному науковому проєкті); пп. 8. (члена редакційної колегії наукового видання); пп. 9. (робота в складі журі II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких

					методів діагностування штангових глибинно-насосних установок для видобутку нафти та розробка технічних засобів для їх реалізації»		робіт учнівчленів Малої академії наук України; робота в складі журі III етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів); п 13. (наявність авторських свідоцтв загальною кількістю два досягнення); пп. 16. (керівництво студентом, який зайняв призове місце) пп. 14. (наявність виданих навчально-методичних посібників загальною кількістю три найменування) п 5. додатка 12 ЛУ
5.	Компоненти, засоби та системи ТЗ ІТ (12 год.)	Петришин Любомир Богданович	Професор, завідувач кафедри інформатики	Івано-Франківський державний технічний університет нафти і газу, 1986, Спеціальність «Електрифікація та автоматизація гірничих робіт», Кваліфікація «Гірничий інженер-електрик»	Доктор технічних наук, 05.13.08 – обчислювальні машини, системи та мережі, елементи і пристрої обчислювальної техніки та систем керування, професор кафедри інформатики, тема дисертації «Формування, перетворення і обробка цифрових повідомлень в базисі Галуа (теорія і пристрої)»	Стажування Центр математичного моделювання Інституту прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України, протокол №18 від 30.01.2014	пп. 2. (наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України загальною кількістю п'ять досягнень); пп. 3. (наявність виданого підручника чи навчального посібника, що вченою радою закладу освіти); пп. 4. (наукове керівництво здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня); пп. 10. (організаційна робота у закладах освіти на посаді заступника керівника факультету); пп.11. (участь в атестації наукових кадрів як члена спеціалізованої вченої ради);
6.	Розосереджені системи та	Горелов Віталій	Доцент кафедри	Івано-Франківський	Кандидат технічних наук,	Стажування Центр математичного	пп. 2. (наявність наукових публікацій у наукових виданнях,

	кластерні обчислення (12 год.)	Олевтинови ч	інформатики	державний технічний університет нафти і газу, 1998, методи та прилади контролю якості для технічної та медичної діагностики, інженер-фізик	05.11.13 – прилади і методи контролю та визначення складу речовин, доцент кафедри інформатики, «Розробка удосконалених методик і приладу для вимірювання поверхневого натягу рідин і розчинів методом лежачої краплі»	моделювання Інституту прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України, протокол №1 від 15.01.2014	включених до переліку наукових фахових видань України загальною кількістю п'ять досягнень); пп. 5. (участь у міжнародному науковому проєкті); пп. 8. (члена редакційної колегії наукового видання); пп. 9. (робота в складі журі II етапу Всеукраїнського конкурсу- захисту науково-дослідницьких робіт учнівчленів Малої академії наук України; робота в складі журі III етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів); п 13. (наявність авторських свідощів загальною кількістю два досягнення); пп. 16. (керівництво студентом, який зайняв призове місце) пп. 14. (наявність виданих навчально-методичних посібників загальною кількістю три найменування) п 5. додатка 12 ЛУ
2.2 Особи, які працюють за зовнішнім сумісництвом							
1.	-	-	-	-	-	-	
Варіативна частина							
2.1. Дисципліни за вибором ВНЗ (поглиблена підготовка за спеціальністю)							
Особи, які працюють за основним місцем роботи (в тому числі за внутрішнім сумісництвом)							
1.	Наукові семінари (24 год.)	Никифорчи н Олег Ростиславо	Завідувач кафедри алгебри та	Львівський державний університет	Доктор фізико- математичних наук. Спеціальність 01.01.04	Захист дисертації на здобуття наукового ступеня доктора фізико-математичних наук	пп.1. (наявність наукової публікації у періодичному виданні, яке включено до

		вич	геометрії	імені Івана Франка (1992) Спеціальність «Математика» Кваліфікація «Математик. Викладач»	– геометрія та топологія. Тема дисертації «Простори неадитивних мір: категорії і топологічні властивості» Доцент кафедри математики	(Інститут математики НАН України, 2012) Заплановане стажування листопад-грудень 2017 р.	наукометричних баз, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection, рекомендованих МОН); пп. 2. (наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, загальною кількістю п'ять досягнень); пп. 4. (наукове керівництво здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня); пп. 10. (організаційна робота у закладах освіти на посаді заступника керівника факультету); пп. 11. (участь в атестації наукових кадрів як члена спеціалізованої вченої ради);
Особи, які працюють за зовнішнім сумісництвом							
1.	-	-	-	-	-	-	
2.2. Дисципліни вільного вибору студента							
Особи, які працюють за основним місцем роботи (в тому числі за внутрішнім сумісництвом)							
1.	Розробка комп'ютерних ігор (30 год.)	Іляш Юрій Юрійович	Доцент кафедри інформатики	Прикарпатський університет ім. В. Стефаника, 2004, математика, математик, викладач	Кандидат технічних наук, 05.13.05 – комп'ютерні системи та компоненти, «Методи та засоби адаптивного стиснення інформаційних потоків на основі рекурентних кодових	Стажування Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, Інститут інформаційних технологій, протокол №3/130 від 17.11.17, довідка № 46-35-160 від 06.12.2017	пп. 5. (участь у міжнародному науковому проєкті); пп. 9. (керівництво студентом, який зайняв призове місце у Міжнародної студентської олімпіади); пп. 10. (організаційна робота у закладах освіти на посаді заступника керівника кафедри); пп. 16. (виконання обов'язків куратора групи) п 5. додатка 12 ЛУ

					послідовностей»		
2.	Крос-платформне програмування (30 год.)	Семаньків Марія Василівна	Доцент кафедри інформатики	Прикарпатський університет ім. В.Стефаника, 2002, математика, математик, викладач	Кандидат технічних наук, 05.13.05 – комп'ютерні системи та компоненти, «Методи та засоби багатоканального перетворення форми інформації на основі аналого-цифрового перетворювача Монте-Карло»	Стажування Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, Інститут інформаційних технологій, протокол №7/113 від 18.03.16, довідка № 46-35-66/2 від 27.05.2016	пп. 2. (наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України загальною кількістю п'ять досягнень); пп.7 (участь в роботі Науково-методичних комісій (підкомісій) сектору вищої освіти Науково-методичної ради МОН); пп. 10. (організаційна робота у закладах освіти на посадах заступника керівника факультету) пп. 16. (виконання обов'язків куратора групи)п 5. додатка 12 ЛУ
3.	Теорія нечітких множин (30 год.)	Превисоков а Наталія Володимирівна	Доцент кафедри інформатики	Прикарпатський університет ім. В. Стефаника, 2000, математика, математик, викладач	Кандидат технічних наук, 05.13.05 – комп'ютерні системи та компоненти, доцент кафедри інформатики, «Методи та засоби обробки інформації в комп'ютерних системах на основі теоретико-числових перетворень»	Стажування Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, Інститут інформаційних технологій, протокол №7/113 від 18.03.16, довідка № 46-35-66/1 від 27.05.2016	пп. 2. (наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України загальною кількістю п'ять досягнень); пп. 9. (керівництво студентом, який зайняв призове місце II—III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Малої академії наук); пп. 10. (організаційна робота у закладах освіти на посадах заступника керівника факультету, вченого секретаря факультету); пп. 14. (наявність виданих навчально-методичних посібників та
4.	Управління ІТ проектами	Петришин Любомир	Професор, завідувач	Івано-Франківський	Доктор технічних наук,	Стажування Центр математичного моде-	пп. 2. (наявність наукових публікацій у наукових виданнях,

	(30 год.)	Богданович	кафедри інформатики	державний технічний університет нафти і газу, 1986, Спеціальність «Електрифікація та автоматизація гірничих робіт», Кваліфікація «Гірничий інженер-електрик»	05.13.08 – обчислювальні машини, системи та мережі, елементи і пристрої обчислювальної техніки та систем керування, професор кафедри інформатики, тема дисертації «Формування, перетворення і обробка цифрових повідомлень в базисі Галуа (теорія і пристрої)»	лювання Інституту прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України, протокол №18 від 30.01.2014	включених до переліку наукових фахових видань України загальною кількістю п'ять досягнень); пп. 3. (наявність виданого підручника чи навчального посібника, що вченою радою закладу освіти); пп. 4. (наукове керівництво здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня); пп. 10. (організаційна робота у закладах освіти на посаді заступника керівника факультету); пп.11. (участь в атестації наукових кадрів як члена спеціалізованої вченої ради);
--	-----------	------------	---------------------	--	--	--	---

**Якісний склад випускової кафедри інформатики із спеціальності
122 Комп'ютерні науки
Другий (магістерський) рівень 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, закріплених за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної 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, тема, дата видачі)
1	2	3	4	5	6	7
1. Особи, які працюють за основним місцем роботи (в тому числі за суміщенням)						
1.	Петришин Любомир Богданович	Професор, завідувач кафедри інформатики	Івано-Франківський державний технічний університет нафти і газу, 1986, електрифікація та автоматизація гірничих робіт, гірничий інженер-електрик	Доктор технічних наук, 05.13.08 – обчислювальні машини, системи та мережі, елементи і пристрої обчислювальної техніки та систем керування, «Формування, перетворення і обробка цифрових повідомлень в базисі Галуа (теорія і пристрої)», професор кафедри інформатики	Архітектура обчислювальних систем (20) Перетворення форми інформації (20) Завадозахищені методи інфообміну (12 год.) Компоненти, засоби та системи ТЗ ІТ (12 год.) <i>Основні публікації:</i> 1. Petryshyn Lubomyr (Петришин Любомир) Математические модели обслуживания информационных процессов в многопроцессорных компьютеризованных системах управления. W: Zarządzanie przedsiębiorstwem: teoria i praktyka: XV międzynarodowa konferencja naukowa: 27–28 listopada 2014, Kraków: – [Krakow: s.n.], [2014]. – С. 20. 2. Petryshyn L.B. Theory of digital data processing in the ICT. In monography Advances in ICT for Business, Industry and Public Sector. Springer International Publishing Switzerland 2015. – pp. 157-170. 3. Петришин Л.Б. Модель неуравновешенного субтрактивно-аддитивного взвешивания как основа эффективного преобразования формы информации. Вісник	Стажування, Центр математичного моделювання Інституту прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України, протокол №18 від 30.01.2014

					східноукраїнського національного університету імені В.Даля № 17 (206) ч.2 Луганськ. 2013 - С. 92-97. 4. Петришин М.Л., Петришин Л.Б. Спосіб і пристрій перетворення переміщень у двійковий код // Вісник східноукраїнського національного університету імені В.Даля № 17 (206) ч.2 Луганськ. 2013 - С. 84-86. 5. Петришин Л.Б., Петришин М.Л. Теоретичні та методичні основи формування рекурсивних кодових послідовностей. // Системи Обробки Інформації. –Харків: ХУПС, 2014. – С. 12-19. <i>Науково-дослідна робота:</i> 1. Керівник науково-дослідної роботи «Теоретичні та методичні основи побудови комп'ютерних компонентів та систем на базі біторієнтованої вертикальної інфотехнології». Держ. реєстр. № 0111U004751. 2. Член редакційної колегії фахового наукового журналу «Карпатські математичні публікації». <i>Участь у конференціях і семінарах:</i> 7. Четверта міжнар. наук.-практ. конф. “Методи та засоби кодування, захисту й ущільнення інформації”. Вінниця, 2013 р. 8. 21-а міжнар. конф. з автоматичного управління «Автоматика / Automatics – 2014» 9. 24th Int. Crimean Conf. “Microwave & Telecommunication Technology” (CriMiCo’2014). Sevastopol, 2014. 10. XVI Międzynarodowa Konferencja Naukowa "Zarządzanie Przedsiębiorstwem - Teoria i praktyka", Kraków 27-28 listopada 2014. 11. VII міжнародна науково-практична конференція “Проблеми та перспективи розвитку ІТ-індустрії”. Харків, 2015 р.	
--	--	--	--	--	---	--

					12. V Міжнародна міжвузівська школа-семінар «Методи і засоби діагностики в техніці та соціумі», Івано-Франківськ, 2015. <i>Робота з аспірантами:</i> Наук. керівник аспірантів Липчук Ю., Ізмайлов А. за спец. 05.13.05 – Комп'ютерні системи та компоненти. <i>Керівництво науковою роботою студентів:</i> 3. Керівник магістерських і дипломних робіт студентів. 4. Керівник проблемної групи. <i>Основні публікації студентів:</i> 6. Петришин Л.Б., Костюк А.Б. Позиційна система числення, альтернативна системі Фібоначчі. Методи та засоби кодування, захисту й ущільнення інформації: четверта міжнар. наук.-практ. конф., 23-25 квіт. 2013 р. – Вінниця: ПП 'ТД'Едельвейс і Ко', 2013 –С.35-39. 7. Izmailov A., Volchok T., Oros R., Kostiuk A., Petryshyn L. Implementation of the ternary tree decision diagram modelling method. Implementacja metody modelowania trójkowego drzew diagramów decyzyjnych. ZSKN AGH 2014. –S. 97-100. 8. Guk M., Bondarchuk Kh., Boichuk Kh., Petryshyn L. Simulation of the discrete linear methods of digital signal processing. ZSKN AGH 2014. – s. 93-95. 9. Ізмайлов Артем, Волчок Тетяна, Костюк Анастасія, Орос Роман. Аналіз використання тернарних елементів у методі дерева прийняття рішень. // Еврика – XV: зб. студ. наук. праць. – Івано-Франківськ: Вид-во Прикарпат. нац. ун-ту ім. В. Стефаника, 2014. – С.261 – 263. 10. Регуш Олександр. Вейвлет-аналіз цифрових сигналів // Еврика – XV: зб. студ. наук. праць. –	
--	--	--	--	--	--	--

						Івано-Франківськ: Вид-во Прикарпат. нац. ун-ту ім. В. Стефаника, 2014. – С. 256- 258.	
2	Превисокова Наталія Володимирів- на	Доцент кафедри інформатики	Прикарпатський університет ім. В. Стефаника, 2000, математика, математик, викладач	Кандидат технічних наук, 05.13.05 – комп'ютерні системи та компоненти, «Методи та засоби обробки інформації в комп'ютерних системах на основі теоретико- числових перетворень», доцент кафедри інформатики	Наукові семінари (14) Аналіз та проектування інформаційних систем (12) Проектування програмних систем (20) Теорія нечітких множин (30)	<i>Основні публікації:</i> 7.Превисокова Н. В. Аналіз ефективності методу кодування на основі перетворення в базисі функцій Галуа / Н. В. Превисокова // Вісник СНУ ім. В. Даля. – 2013. – № 15(204) Ч.1. – С. 182–186. 8.Превисокова Н.В. Інтегровані системи управління. Конспект лекцій. – Івано-Франківськ: ПП Голіней О.М., 2013. – 62 с. 9.Превисокова Н. В. Розробка і моделювання пристрою реалізації перетворення Уолша-Галуа / Н. В. Превисокова // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія: четверта міжнар. наук.-практ. конф., 28-30 травня 2014 р.: тези доп. – Вінниця: ВНТУ, 2014. – С. 296–298. 10.Превисокова Н.В. Алгоритм декодування на основі перетворень матриць систем Галуа у завадозахищеному інформаційному обміні / Н.В. Превисокова // Науковий вісник Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича. Серія: Комп'ютерні системи та компоненти. – Том 6, випуск 1. – Чернівці: ЧНУ, 2015. – С. 43–48. 11.Превисокова Н. В. Аналіз ефективності методу кодування інформації на основі ортогонального перетворення Галуа / Н. В. Превисокова // Вісник національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут». Збірник наукових праць. Серія: Інформатика та моделювання. – №21 (1193). –Харків: НТУ «ХПІ», 2016. – С. 92–101. 12.Превисокова Н.В. Алгоритми побудови ортогональних базисів на основі рекурсивних	Стажування, Івано- Франківський національний технічний університет нафти і газу, Інститут інформаційних технологій, протокол №7/113 від 18.03.16, довідка № 46-35- 66/1 від 27.05.2016

					функцій Галуа / Н. В. Превисокова, Л.Б. Петришин // Інформаційні системи та комп'ютерне моделювання: міжнар. наук.-практ. конф., 15-20 травня 2017 р.: тези доп. – Івано-Франківськ: ПНУ, 2017. – С. 179-182 <i>Науково-дослідна робота:</i> Виконавець науково-дослідної роботи «Теоретичні та методичні основи побудови комп'ютерних компонентів та систем на базі біторієнтованої вертикальної інфотехнології». Держ. реєстр. № 0111U004751. <i>Участь у конференціях і семінарах:</i> 6. X міжнар. наук.-практ. конф. “Інформаційні технології та безпека в управлінні”. Крим, 2013 р. 7. Четверта міжнар. наук.-практ. конф. “Методи та засоби кодування, захисту й ущільнення інформації”. Вінниця, 2013 р. 8. Четверта міжнар. наук.-практ. конф. “Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія”. Вінниця, 2014 р. 9. П'ята міжнар. наук.-практ. конф. ”Обробка сигналів і негаусівських процесів ”. Черкаси, 2015 р. 10. П'ята міжнар. наук.-практ. конф. ”Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія”. Івано-Франківськ, 2015 р. <i>Керівництво науковою роботою студентів:</i> 1. Керівник магістерських і дипломних робіт студентів. 2. Координатор науково-дослідної роботи студентів кафедри інформатики. <i>Основні публікації студентів:</i> 5. Khrystyna Bondarchuk. The research of the image filtering method on the wavelet transform base. Opiekun naukowy referatu: Doc. Ph.D.	
--	--	--	--	--	---	--

						Natalia Prevysokova. Materiały 51 Konferencji Pionu Hutniczego. Streszczenia referatów, 2014.– P. 292 6. Volodymyr Prokopiv. Expert estimation system of production quality. Opiekun naukowy referatu: Ass.Prof., Ph.D. Natalia Prevysokova. Materiały 53 Konferencji Pionu Hutniczego. Streszczenia referatów. Program Sesji. Informacje o kołach naukowych, 2016. – P. 266. 7. Грималюк Христина. Аналіз ефектів звукових сигналів // Еврика – XVI: зб. студ. наук. праць. – Івано-Франківськ: Вид-во Прикарпат. нац. ун-ту ім. В. Стефаника, 2015. – С.301 – 302. 8. Khrystyna Hrymaliuk. Modeling sounds effects. Opiekun naukowy referatu: Ass.Prof., Ph.D. Natalia Prevysokova. // Materiały konferencyjne 53 Konferencji Studenckich kół naukowych Pionu Hutniczego. AGH. Krakow, 2016. – P. 273.	
3	Власій Олеся Орестівна	Доцент кафедри інформатики	Прикарпатський університет ім. В. Стефаника, 1999 р., математика, математик, викладач	Кандидат технічних наук, 01.05.02 – математичне моделювання та обчислювальні методи, «Математичне моделювання механічних та теплових процесів в елементах будівельних конструкцій дискретно-неперервної структури»,	Організація та обробка електронної інформації (12)	<i>Основні публікації:</i> 7. O. Vlasii Mathematical and computer modelling of soil pollution spread with a random sublayer. /O. Vlasii, O. Chernukha // Information Technology in Selected Areas of Menegment. – Krakow: AGH University of Science and Technology Press. – 2016. – P. 143-151. 8. Власій О. О. Особливості розробки програмного забезпечення для початкової та середньої освіти / О. О. Власій, О. М. Дудка, Л. М. Кібірева // Науковий журнал «Комп'ютерно-інтегровані технології: освіта, наука, виробництво». – Луцьк, 2015. Випуск № 19. – С. 182-189. 9. Власій О.О. Математичне та комп'ютерне моделювання нестационарних у багат шаровій плиті / Власій О.О., Кусій М. І., Стасюк М.Ф.//	Захист дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата наук, ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника», диплом кандидата наук, 10.10.2013

				доцент кафедри інформатики	Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія: матеріали статей п'ятої міжнар. наук.-практ. конф., м.Івано-Франківськ, 27-29 травня 2015 р. – Івано-Франківськ: Супрун В.П., 2015. – С.210-211. 10.Власій О. О. Алгоритми та структури даних: лабораторний практикум / О. О. Власій. - Івано-Франківськ: ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника», 2015. – 68 с. 11.Власій О. О. Комп'ютерна графіка. Обробка растрових зображень. / О. О. Власій, О. М. Дудка. - Івано-Франківськ: ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника», 2015. – 72 с. 12.Власій О.О. Технологія проектування електронних дидактичних ресурсів / О.О.Власій, О.М. Дудка, О.Я. Гейко// Інформаційні системи та комп'ютерне моделювання: міжнар. наук.-практ. конф., 15-20 травня 2017 р.: тези доп. – Івано-Франківськ: ПНУ, 2017. – С. 120-123 <i>Участь у конференціях і семінарах:</i> 5. II Міжнародна науково-практична конференція ІТОНТ-2014, 2014 р. 6. Міжнар. наук.-практ. конф. “Інформаційні технології та комп'ютерне моделювання”, м. Івано-Франківськ, 2016 р. 7. Міжнар. наук. конф. «Сучасні проблеми математичного моделювання та обчислювальних методів». – Рівне: РВВ РДГУ, 2015. 8. Участь у тренінгу «Цифрові інструменти та можливості» <i>Керівництво науковою роботою студентів:</i> 1. Керівник магістерських і дипломних робіт	
--	--	--	--	----------------------------	---	--

					студентів. 2. Підготовка призера Європейських змагань “e-Skills for Jobs 2016 Competition”. <i>Основні публікації студентів:</i> 5. Дудка О. М. Проектування електронних дидактичних засобів як компонент професійної діяльності вчителя інформатики / О.М. Дудка, О.О. Власій, Х.В. Большакова // Тези доповідей III Міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні технології в освіті, науці і техніці» (ІТОНТ-2016): Черкаси, 12-14 травня 2016 р. – Черкаси: ЧДТУ, 2016. – С. 164-165. 6. Власій О. О. Формування ІКТ-компетентності учнів початкової школи / О.О. Власій, О.М. Дудка, Ю.А. Минай // Інформаційні технології та комп’ютерне моделювання: Матеріали статей міжнародної науково-практичної конференції, м. Івано-Франківськ, 23-28 травня 2016 року. – Івано-Франківськ: Супрун В.П., 2016. – С. 67-68. 7. Власій О. О. Перспективи використання flash-технологій в початковій освіті / О. О. Власій, Л. М. Кібірева // II Міжнародна науково-практична конференція ІТОНТ-2014, 24-26 квітня 2014 р. – Тези. доп. – Т. 2. – С. 23-24. 8. Власій О.О. Особливості розробки програмного забезпечення для початкової та середньої освіти. / О.О. Власій, О.М. Дудка, Л. М. Кібірева // Науковий журнал «Комп’ютерно-інтегровані технології: освіта, наука, виробництво». – Луцьк, 2015. Випуск № 19. – С. 182-189.		
4	Горелов Віталій	Доцент кафедри	Івано-Франківський	Кандидат технічних наук,	WEB-програмування	<i>Основні публікації:</i> 1. Method of ternary subtractive-additive numbers	Стажування, Центр матема-

	Олевтинович	інформатики	державний технічний університет нафти і газу, 1998, методи та прилади контролю якості для технічної та медичної діагностики, інженер-фізик	05.11.13 – прилади і методи контролю та визначення складу речовин, «Розробка удосконалених методик і приладу для вимірювання поверхневого натягу рідин і розчинів методом лежачої краплі», доцент кафедри інформатики	(12) Паралельні та розподілені обчислення (18) Серверне WEB- програмування (12) Розосереджені системи та кластерні обчислення (12 год.)	presentation — Metoda trójkowej subtraktywno- addytywnej prezentacji liczb / Mykhailo Petryshyn, Tetyana Volchok, Vitaliy Goryelov // Zeszyty Studenckiego Towarzystwa Naukowego; ISSN 1732-0925. — 2012 nr 25, s. 197–202. — Bibliogr. s. 197, Streszcz., Summ. — Artykuły laureatów 49 Sesji Studenckich Kół Naukowych Pionu Hutniczego Akademii Górniczo-Hutniczej. 2. Збірник тестових завдань для вступників на освітньо-кваліфікаційний рівень спеціаліста за спеціальністю «Прикладна математика» /За ред. д. ф.-м. н. Р. А. Заторського, к. ф.-м. н. Махнея. – Івано-Франківськ: Голіней, 2014. – 204 с. 3. Applied aspects of wavelet transform / Vitaliy Goryelov, Tetiana Volchok // w: Zarządzanie Przedsiębiorstwem - Teoria i praktyka / red. nauk. Piotr Łebkowski. — Kraków: Wydawnictwa AGH, 2014. — (Monografia Wydawnictw Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie). — ISBN: ISBN 978-83-7464-732-8. — S. 706–710. 4. Горелов В. О. Надлишковість Фібоначчі- подібних систем кодування / Горелов В. О. // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія: матеріали статей п'ятої міжнар. наук.-практ. конф., м. Івано-Франківськ, 27-29 травня 2015 р. – Івано-Франківськ: Супрун В.П., 2015. – С.95-96. 5. В. О. Горелов, М. Л. Петришин, А. В. Ізмайлов, Т. С. Волчок, А. Б. Костюк. Моделювання процесів первинного перетворення форми інформації. / Тези доповідей Четвертої Міжнародної науково- практичної конференції "Методи та засоби кодування, захисту й ущільнення інформації". М. Вінниця, 23-25 квітня 2013 року. – Вінниця,	тичного моделювання Інституту прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України, протокол №1 від 15.01.2014
--	-------------	-------------	--	--	--	---	--

					ПП "ТД "Едельвейс і К", 2013. – С. 375-378. 6. Горелов В.О. Гейміфікація навчання / В.О.Горелов, Д. Саля // Інформаційні системи та комп'ютерне моделювання: міжнар. наук.-практ. конф., 15-20 травня 2017 р.: тези доп. – Івано-Франківськ: ПНУ, 2017. – С. 136-139 <i>Науково-дослідна робота:</i> 1. Виконавець науково-дослідної роботи «Теоретичні та методичні основи побудови комп'ютерних компонентів та систем на базі біторієнтованої вертикальної інфотехнології». Держ. реєстр. № 0111U004751. 2. Учасник гранту в партнерстві Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника і міжнародного консорціуму з виконання проекту Erasmus+ №561728-EPP-1-2015-1-ES-EPPKA2-CBHE-JP «GameHub: University-enterprises cooperation in game industry in Ukraine» <i>Участь у конференціях і семінарах:</i> 1. Четверта міжнар. наук.-практ. конф. “Методи та засоби кодування, захисту й ущільнення інформації”. Вінниця, 2013 р. 2. XVI Międzynarodowa Konferencja Naukowa 'Zarządzanie Przedsiębiorstwem - Teoria i praktyka'. Kraków, 2014. 3. XVI Międzynarodowa Konferencja Naukowa Zarządzanie Przedsiębiorstwem – Teoria i praktyka. Krakov, 2015 р. 4. П'ята міжнар. наук.-практ. конф. ”Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія”. Івано-Франківськ, 2015 р. <i>Керівництво науковою роботою студентів:</i> 1. Керівник магістерських і дипломних робіт студентів. 2. Керівник проблемної групи: “Розробка	
--	--	--	--	--	---	--

						мобільних Android-додатків”. <i>Основні публікації студентів:</i> 1. Мельник Ігор. Методи частотно-часового аналізу. // Еврика – XV: зб. студ. наук. праць. – Івано-Франківськ: Вид-во Прикарпат. нац. ун-ту ім. В. Стефаника, 2014. – С. 252- 254. 2. Tetiana Volchok, Mykhailo Petryshyn, Artem Izmailov, Anastasiia Kostiuk. Signal decomposition techniques on ternary symmetrical functions. 51. Konferencja studenckich kół naukowych pionu hutniczego. Streszczenia referatów. Opiekun naukowy referatu doc. Dr inż. Vitaliy Goryelov Kraków, 8 maja 2014. P. 286. 3. Tetiana Volchok. Spectrum analysis on ternary symmetrical functions. 51. Konferencja studenckich kół naukowych pionu hutniczego. Streszczenia referatów. Opiekun naukowy referatu doc. Dr inż. Vitaliy Goryelov Kraków, 8 maja 2014. P. 287. 4. Дьох Кіріл. Розробка багатокористувацької системи обміну повідомленнями у реальному часі // Еврика – XVI: зб. студ. наук. праць. – Івано-Франківськ: Вид-во Прикарпат. нац. ун-ту ім. В. Стефаника, 2015. – С.305 – 306. 5. Oleh Havryshchuk, Vitaliy Goryelov. Methods for solving assignment problems with heterogeneous restrictions // Akademia Górniczo – Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie, Streszczenia referatów, 52 Konferencja studenckich kół naukowych. Pionu hutniczego. – P. 301.	
5.	Ровінський Віктор Анатолійович	Доцент кафедри інформатики	Державний університет «Львівська політехніка», 1996,	Кандидат технічних наук, 05.11.13 – прилади і методи контролю та визначення	Програмування П (30) Основи проєкт-менеджменту	<i>Основні публікації:</i> 1. Ровінський В.А. Реалізація аналогових активних елементів, керованих напругою, в системах цифрової обробки сигналів. // Вісник Хмельницького національного університету. –	Стажування, Івано-Франківський національний технічний

			радіотехніка, радіоінженер	складу речовин, «Вдосконалення ватметрографічних методів діагностування штангових глибинно-насосних установок для видобутку нафти та розробка технічних засобів для їх реалізації», доцент кафедри комп'ютерних технологій в системах управління та автоматики	як бізнес аналізу (16) Об'єктно- орієнтований аналіз і проекткування систем (12 год.) Методологія промислової розробки програмних продуктів (12 год.)	2012. - №4(191). – С.96-102. 2. Ровінський В.А., Євчук О.В., Стрілецький Ю.Й / Розширення можливостей діагностування нафтодобувного обладнання за швидкісними характеристиками привідного електродвигуна //Розвідка та розробка нафтових і газових родовищ. - Івано- Франківськ, 2015. - №1(54). 3. Automacyjny system do badania histerezy materiału magnetycznego XV Międzynarodowa Konferencja Naukowa "Zarządzanie Przedsiębiorstwem. Teoria i praktyka". 21-22 listopada 2013, Kraków 4. Victor Rovinskij, Olga Jewchuk, Anna Dranchuk. Research of fast methods of digital interpolation VI Międzynarodowa Konferencja Naukowa "Zarządzanie Przedsiębiorstwem. Teoriaipraktyka". 17-18 listopada 2014, Kraków 5. Євчук О.В., Ровінський В.А. Використання технології CUDA при реалізації обчислень частотно- часових перетворень / Євчук О.В., Ровінський В.А. // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія: матеріали статей п'ятої міжнар. наук.-практ. конф., м. Івано-Франківськ, 27-29 травня 2015 р. – Івано- Франківськ: Супрун В.П., 2015. – С.120-122. <i>Науково-дослідна робота:</i> 1. Виконавець науково-дослідної роботи «Теоретичні та методичні основи побудови комп'ютерних компонентів та систем на базі біторієнтованої вертикальної інфотехнології». Держ. реєстр. № 0111U004751. 2. Учасник гранту в партнерстві Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника і міжнародного консорціуму з виконання проекту Erasmus+	університет нафти і газу, Інститут інформаційних технологій, кафедра програмного забезпечення автоматизованих систем, протокол №5/121 від 29.12.16, довідка № 46-35- 164 від 29.12.2016
--	--	--	-------------------------------	---	--	---	---

					№561728-EPP-1-2015-1-ES-EPPKA2-CBHE-JP «GameHub: University-enterprises cooperation in game industry in Ukraine» <i>Участь у конференціях і семінарах:</i> 1. XVI Międzynarodowa Konferencja Naukowa 'Zarządzanie Przedsiębiorstwem. Teoria i praktyka'. Kraków, 2014. 2. XVII Międzynarodowa Konferencja Naukowa 'Zarządzanie Przedsiębiorstwem. Teoria i praktyka'. Kraków, 2015. 3. П'ята міжнар. наук.-практ. конф. "Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія". Івано-Франківськ, 2015 р. <i>Керівництво науковою роботою студентів:</i> 1. Керівник магістерських і дипломних робіт студентів. 2. Студенське конструкторське бюро «Інфо-Квант» <i>Основні публікації студентів:</i> 1. Bohdan Nykorovych. The development of the digital arbitrary waveform generation module. Opiekun naukowy referatu: doc. dr inz. Viktor Rovinskii. Materiały 51 Konferencji Pionu Hutniczego. Streszczenia referatów. Program Sesji. Informacje o kołach naukowych, 2014. - P. 301. 2. Nataliia Senychak. Optimal architecture digital communications system for a network of vending machines. Opiekun naukowy referatu: doc. dr inz. Viktor Rovinskii. Materiały 51 Konferencji Pionu Hutniczego. Streszczenia referatów. Program Sesji. Informacje o kołach naukowych, 2014. - P. 307. 3. Василий Стрыпа. Алгоритм аппроксимации гистерезисных явлений. Научный руководитель проекта доц., к.т.н. Виктор Ровинский, ПНУ им.В.Стефаника. Materiały 51 Konferencji Pionu Hutniczego. Streszczenia referatów. Program Sesji.	
--	--	--	--	--	---	--

						Informacje o kołach naukowych, 2014. - P. 281. 4. Wasyl Strypa, Roman Zaharuk. The problems of recognition of moving objects in video stream // Akademia Górniczo – Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie, Streszczenia referatów, 52 Konferencja studenckich kół naukowych. Pionu hutniczego. – С.319.	
6	Семаньків Марія Василівна	Доцент кафедри інформатики	Прикарпатський університет ім. В.Стефаника, 2002, математика, математик, викладач	Кандидат технічних наук, 05.13.05 – комп'ютерні системи та компоненти, «Методи та засоби багатоканального перетворення форми інформації на основі аналого- цифрового перетворювача Монте-Карло»	Математична логіка та теорія алгоритмів (42) Крос- платформні бібліотеки для розробки графічного інтерфейсу (16) Крос- платформне програмування (30 год.)	<i>Основні публікації:</i> 1. Семаньків М.В. Підвищення технічних характеристик багатоканальних аналого-цифрових перетворювачів / М.В. Семаньків // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія: матеріали статей п'ятої міжнар. наук.-практ. конф., м. Івано-Франківськ, 27-29 травня 2015 р. – Івано-Франківськ: Супрун В.П., 2015. – С.102-103. 2. Семаньків М.В. Статичне дослідження генераторів випадкових чисел / М.В. Семаньків // Інформаційні технології та комп'ютерне моделювання: матеріали статей Міжнародної науково-практичної конференції, м. Івано-Франківськ, 23-28 травня 2016 р. – Івано-Франківськ: Супрун В.П., 2016. – С.85-86. 3. Семаньків М.В. Генератори випадкових чисел в складі аналого-цифрового перетворювача Монте-Карло / М.В. Семаньків // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: Тези доповідей XXIV міжнародної науково-практичної конференції, Ч.IV (18-20 травня 2016 р., М.Харків, НТУ «ХПІ»). – С. 173 4. Семаньків М.В. Оцінка статистичних характеристик систем випадкових чисел / М.В. Семаньків // Вісник національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут». Збірник наукових праць. Серія:	Стажування, Івано- Франківський національний технічний університет нафти і газу, Інститут інформаційних технологій, протокол №7/113 від 18.03.16. Довідка № 46-35- 66/2 від 27.05.2016

					Інформатика та моделювання. – Харків: НТУ «ХПІ». – 2016. – С.109-117. 5. Семаньків М.В. Переваги аналого-цифрових перетворювачів Монте-Карло / М.В. Семаньків // Методи та засоби кодування, захисту й ущільнення інформації: п'ята міжнар. наук.-практ. конф., 19-21 квіт. 2016 р.: тези доп. – Вінниця, 2016. – С.140-142. 6. Семаньків М.В. Багатоканальні системи збору даних /М.В. Семаньків, Д.Салія// Інформаційні системи та комп'ютерне моделювання: міжнар. наук.-практ. конф., 15-20 травня 2017 р.: тези доп. – Івано-Франківськ: ПНУ, 2017. – С. 153-156 <i>Науково-дослідна робота:</i> Виконавець науково-дослідної роботи «Теоретичні та методичні основи побудови комп'ютерних компонентів та систем на базі біторієнтованої вертикальної інфотехнології». Держ. реєстр. № 0111U004751. <i>Участь у конференціях і семінарах:</i> 1. Четверта та п'ята міжнар. наук.-практ. конф. “Методи та засоби кодування, захисту й ущільнення інформації”, м. Вінниця, 2013 р., 2015 р. 2. Член оргкомітету п'ятої міжнар. наук.-практ. конф. «Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія», м. Івано-Франківськ, 2015 р. 3. Член оргкомітету міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні технології та комп'ютерне моделювання», м. Івано-Франківськ, 2016 р. 4. XXIV міжнародна науково-практична конференції, м. Харків, 2016. <i>Керівництво науковою роботою студентів:</i>	
--	--	--	--	--	---	--

						Керівник магістерських і дипломних робіт студентів. <i>Основні публікації студентів:</i> 1. Думенчук Дмитро. Підвищення точності та швидкодії оброблення інформації у системах вібродіагностики // Еврика – XVI: зб. студ. наук. праць. – Івано-Франківськ: Вид-во Прикарпат. нац. ун-ту ім. В. Стефаника, 2015. – С.303 – 304. 2. Dumenchuk Dmytro Improvement of ADC's technical characteristics. Opiekun naukowy referatu: doc. dr inż. Maria Semankiv. Materiały 51 Konferencji Pionu Hutniczego. Streszczenia referatów. Program Sesji. Informacje o kołach naukowych, 2014. 3. Semankiv Maria Comparative characteristics of ADC's Monte Carlo / Maria Semankiv, Dmytro Dumenchuk // referat, 52 Konferencje Studenckich Kół Naukowych, Kraków, 7 maja 2015. –p. 295. 4. Semankiv Maria Pseudo-random number generator with uniform distribution / Maria Semankiv ,Vladimir Prokopiv // referat, 52 Konferencje Studenckich Kół Naukowych, Kraków, 7 maja 2015. - 316 s.	
7	Іляш Юрій Юрійович	Доцент кафедри інформатики	Прикарпатський університет ім. В.Стефаника, 2004, математика, математик, викладач	Кандидат технічних наук, 05.13.05 – комп'ютерні системи та компоненти, «Методи та засоби адаптивного стиснення інформаційних потоків на основі рекурентних	Теорія інформації та кодування (24) Розробка користувальницьких інтерфейсів для Java EE застосунків (16) Розробка	<i>Основні публікації:</i> 1. Петришин Л.Б., Іляш Ю.Ю. Пат. 72227 UA; МПК (2012.01) G05B 7/00. Рекурентно-адаптивний спосіб зменшення надлишковості інформаційних потоків // заявник Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, – №u201201311 заявл. 08.02.2012; опубл. 10.08.2012, Бюл. №15, 2012. 2. Іляш Ю.Ю. Критерії та оцінка ефективності зменшення надлишковості інформаційних потоків // «Восточно-Европейский журнал передовых техно–логий» № 1/2(55).2012, 64 с. –	Стажування, Івано- Франківський національний технічний університет нафти і газу, Інститут інформаційних технологій, жовтень-листопад 2017 р.

				кодових послідовностей»	комп'ютерних ігор (30)	54-58 с. 3. Іляш Ю.Ю. Формування стиснутих повідомлень шляхом кодування рівнів квантування / Іляш Ю.Ю. // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія: матеріали статей п'ятої міжнар. наук.-практ. конф., м. Івано-Франківськ, 27-29 травня 2015 р. – Івано-Франківськ: Супрун В.П., 2015. – С.100-101. 4. Volodymyr Mykytsei, Yurii Iliash. Methods of solving problems in programming contests //Akademia Górniczo – Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie, Streszczenia referatów, 52 Konferencja studenckich kół naukowych. Pionu hutniczego, s. 310. 5. Paul Gorinetsky, Yurii Iliash. Using cloud platform google for education in learning process. //Akademia Górniczo – Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie, Streszczenia referatów, 52 Konferencja studenckich kół naukowych. Pionu hutniczego, s. 299. 6. Serhiy Miklush, Vitaliy Khorobchuk, Yurii Iliash. Text data compression //Akademia Górniczo – Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie, Streszczenia referatów, 52 Konferencja studenckich kół naukowych. Pionu hutniczego, s. 306. <i>Науково-дослідна робота:</i> 1. Виконавець науково-дослідної роботи «Теоретичні та методичні основи побудови комп'ютерних компонентів та систем на базі біторієнтованої вертикальної інфотехнології». Держ. реєстр. № 0111U004751. 2. Учасник гранту в партнерстві Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника і міжнародного консорціуму з виконання проекту Erasmus+	
--	--	--	--	--------------------------------	-------------------------------	---	--

					№561728-EPP-1-2015-1-ES-EPPKA2-CBHE-JP «GameHub: University-enterprises cooperation in game industry in Ukraine» <i>Участь у конференціях і семінарах:</i> 1. Четверта міжнар. наук.-практ. конф. “Методи та засоби кодування, захисту й ущільнення інформації”. Вінниця, 2013 р. 2. Міжнародна конференція 51 Konferencji Pionu Hutniczego. Streszczenia referatów. Program Sesji. Informacje o kołach naukowych, Krakow, 2014. 3. П’ята міжнар. наук.-практ. конф. ”Інформаційні технології та комп’ютерна інженерія”. Івано-Франківськ, 2015 р. <i>Керівництво науковою роботою студентів:</i> 1. Керівник дипломних робіт студентів. 2. Керівник проблемної групи. 3. Підготовка учасників, призерів і переможців студентських олімпіад. <i>Основні публікації студентів:</i> 1. Дранчук Анна. Теорія адаптивного зменшення надлишковості інформаційних потоків в кодових системах галуа // Еврика – XVI: зб. студ. наук. праць. – Івано-Франківськ: Вид-во Прикарпат. нац. ун-ту ім. В. Стефаника, 2015. – С.299 – 300. 2. Anna Dranchuk. Research of protective coding. Opiekun naukowy referatu: doc. drinż. Yurii Iliash. Materiały 51 Konferencji Pionu Hutniczego. Streszczenia referatów. Program Sesji. Informacje o kołach naukowych, 2014. – P. 293. 3. Olena Sydorak. Research methods to reduce the redundancy of information flow using code recurrent sequences. Opiekun naukowy referatu: doc. drinż. Yurii Iliash. Materiały 51	
--	--	--	--	--	---	--

						Konferencji Pionu Hutniczego. Streszczenia referatów w Program Sesji. Informacje o kołach naukowych, 2014. 4. Anna Dranchuk, Yurii Iliash. Error detection methods in computer networks // Akademia Górniczo – Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie, Streszczenia referatów, 52 Konferencja studenckich kół naukowych. Pionu hutniczego, s. 294.	
8	Дудка Ольга Михайлівна	Доцент кафедри інформатики	Київський державний університет ім. Т.Шевченка (Математика) 1984 р. КВ № 729581	Кандидат педагогічних наук, 13.00.01 теорія та історія педагогіки 1992 р., “Розвиток мислення в учнівських класів у процесі пропедевтичного вивчення основ інформатики”, доцент кафедри інформатики та математичного аналізу	Методика викладання інформатики та математики (20)	<i>Основні публікації:</i> 1. Дудка О.М., Власій О.О. Можливості використання FLASH-технологій в освіті // Інформаційні технології та комп’ютерна інженерія: матеріали статей п’ятої міжнар. наук.-практ. конф., м. Івано-Франківськ, 27-29 травня 2015 р. – Івано-Франківськ: Супрун В.П., 2015. – С. 74-76. 2. Власій О.О., Дудка О.М., Кібірева Л.М. Особливості розробки програмного забезпечення для початкової та середньої освіти. Науковий журнал "Комп’ютерно-інтегровані технології: освіта, наука, виробництво", Луцьк, 2015. Випуск № 19, С.182-188. 3. Власій О. О., Дудка О.М. Комп’ютерна графіка. Обробка растрових зображень. - Івано-Франківськ: ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника», 2015. – 72 с. 4. Дудка О.М., Никорак Я.Я. Проблема реформування ІТ-освіти в Україні// Інформаційні технології та комп’ютерна інженерія: матеріали статей міжнар. наук.-практ. конф., м. Івано-Франківськ, 23-28 травня 2016 р. – Івано-Франківськ: Супрун В.П., 2016. – С. 65-66.	Стажування, Центр математичного моделювання Інституту прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України, протокол №18 від 30.01.2014

					5. Власій О.О., Дудка О.М., Минай Ю.А. Формування ІКТ-компетентності учнів початкової школи// Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія: матеріали статей міжнар. наук.-практ. конф., м. Івано-Франківськ, 23-28 травня 2016 р. – Івано-Франківськ: Супрун В.П., 2016. – С. 67-68. Науково-дослідна робота: Керівник НДР в межах робочого часу “Впровадження сучасних інформаційних технологій в навчальний процес середніх та вищих закладів освіти” <i>Участь у конференціях і семінарах:</i> 1. II міжнародна спільна українсько-практична конференція «Карпати-Аппалачі: формування особистості в контексті сталого розвитку гірських регіонів», ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника», 2013 р. 2. III міжнародна Карпатська школа етнодизайну, м.Косів, Івано-Франківська обл., 2014. 3. Член організаційного комітету міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених та студентів «Інформаційне, програмне та технічне забезпечення систем управління організаційно-технологічними комплексами», 5-6 квітня 2015 р., Луцький національний технічний університет 4. П'ята міжнар. наук.-практ. конф. "Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія". Івано-Франківськ, 2015 р. 5. III Міжнар. наук.-практ. конф. «Інформаційні технології в освіті, науці і техніці (ІТОНТ-2016)», м.Черкаси, 12-14 травня 2016 р.	
--	--	--	--	--	--	--

						<i>Керівництво науковою роботою студентів:</i> 1. Керівник магістерських і дипломних робіт студентів. 2. Керівник проблемної групи 3. Експерт-консультант II етапу Всеукраїнської олімпіади з інформатики. <i>Основні публікації студентів:</i> 1. Власій О.О., Дудка О.М., Кібірева Л.М. Особливості розробки програмного забезпечення для початкової та середньої освіти. Науковий журнал "Комп'ютерно-інтегровані технології: освіта, наука, виробництво", Луцьк, 2015. Випуск № 19, С.182-188 2. Власій О.О., Дудка О.М., Минай Ю.А. Формування ІКТ-компетентності учнів початкової школи// Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія: матеріали статей міжнар. наук.-практ. конф., м. Івано-Франківськ, 23-28 травня 2016 р. – Івано-Франківськ: Супрун В.П., 2016. – С. 67-68. 3. Дудка О.М., Власій О.О., Большакова Х.В. Проектування електронних дидактичних засобів як компонент професійної діяльності вчителя інформатики // Інформаційні технології в освіті, науці і техніці (ІТОНТ-2016): тези доповідей ІІІ міжнар. наук.-практ. конф., м.Черкаси, 12-14 травня 2016 р. – Черкаси: ЧДТУ, 2016. – С. 164-165.	
9	Гейко Орест Ярославович	Старший викладач кафедри інформатики	Івано-Франківський інститут нафти і газу, 1993 р., автоматика і керування в технічних	Тема наукового дослідження: Методи синтезу матриць перехресних даних, на основі інформації в	Захист інформації (16) Операційні системи та системен програмування	<i>Основні публікації:</i> 1. Методичні вказівки та завдання до обчислювальної практики (для студентів 3 курсу факультету математики та інформатики напряму підготовки 6.080201 "Інформатика"). / О. М.Дудка, О. О. Власій, О. Я. Гейко, Ю. Ю. Іляш. – Івано-Франківськ: Прикарпатський	Підвищення кваліфікації, Міністерство освіти і науки України. Івано-Франківський обласний інститут

			системах, інженер- системотехнік	реляційних структурах.	(16) Системне програмування (10)	національний університет імені Василя Стефаника, 2012. 2. Семаньків М. В. Характеристики генератора псевдовипадкових чисел аналого-цифрового перетворювача Монте-Карло / М. В. Семаньків, О. Я. Гейко // Матеріали п'ятої Міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія» , / М. В. Семаньків, О. Я. Гейко. – Івано-Франківськ-Вінниця, 2015. 3. Geiko O. Methods for improving information aggregate values performance results stages business processes / O. Geiko, S. Dolinovska // XVII International Scientific Conference Corporate Governance - Theory and practice Faculty of Management at the AGH University of Science and Technology / O. Geiko, S. Dolinovska. – Krakow, 2015. 4. Гейко О. Я. Деякі аспекти програмної реалізації генераторів псевдовипадкових послідовностей. / О. Я. Гейко, С. Л. Доліновська // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні технології та комп'ютере моделювання» / О. Я. Гейко, С. Л. Доліновська. – Івано-Франківськ, 2016. 5. Гейко О.Я. Технологія проектування електронних дидактичних ресурсів / О.О.Власій, О.М. Дудка, О.Я. Гейко// Інформаційні системи та комп'ютерне моделювання: міжнар. наук.-практ. конф., 15-20 травня 2017 р.: тези доп. – Івано-Франківськ: ПНУ, 2017. – С. 120-123 <i>Участь у конференціях і семінарах:</i> 1. Міжнародна науково-практична конференція «Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія» Івано-Франківськ-Вінниця, 2015.	післядипломної освіти. Свідоцтво про підвищення кваліфікації. Реєстраційний №927. 2015.
--	--	--	--	---------------------------	---	--	--

						2. XVII International Scientific Conference Corporate Governance - Theory and practice Faculty of Management at the AGH University of Science and Technology. Krakow, 2015. 3. Міжнародна науково-практична конференція. “Інформаційні технології та комп’ютерне моделювання”, м. Івано-Франківськ, 2016 р. <i>Керівництво науковою роботою студентів:</i> 1. Керівник курсових робіт студентів. <i>Основні публікації студентів:</i> 1. Dolinovska S. Algorithmic features of generating pseudorandom sequences over a galois field $gf(2)$. / S. Dolinovska // Materiały konferencyjne. 53. Studenckich kół naukowych Pionu Hutniczego. / S. Dolinovska. – Krakow: AGH University of Science and Technology, 2016.	
--	--	--	--	--	--	---	--

**Інформація про завідувача випускової кафедри інформатики із спеціальності
122 Комп'ютерні науки
Другий (магістерський) рівень вищої освіти**

	Прізвище, ім'я, по батькові	Найменування закладу, який закінчив (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація за дипломом)	Науковий ступінь**, шифр і назва наукової спеціальності, вчене звання**, за якою кафедрою (відділом тощо) присвоєно, назва теми дисертації** або категорія***, педагогічне звання***	Педагогічний (науково- педагогічний) стаж (повних років)	Інформація про попередню роботу (період років, найменування організації, займана посада)	Примітки (з якого часу працює у вищому навчальному закладі за основним місцем роботи або за сумісництвом)
1	2	3	4	5	6	7
1.	Петришин Любомир Богданович	Івано-Франківський державний технічний університет нафти і газу, 1986, електрифікація та автоматизація гірничих робіт, гірничий інженер- електрик	доктор технічних наук 05.13.08 – Обчислювальні машини, системи та мережі, елементи і при- строї обчислювальної техніки та систем управління, професор кафедри інформатики Формування, перетворення та цифрова обробка повідомлень в базисі Галуа.	26 років	2000-2002 рр. Тернопільська академія народного господарства, завідувач кафедри комп'ютерних наук; 1990-2000 рр. Івано-Франківський державний технічний університет нафти і газу (ІФДТУНГ), доцент кафедри автоматизованого управління в технічних та органі- заційних системах; 1990-1990 рр. Спеціальне конструкторсько-технологічне бюро “Надра”, зав. сект. № 6, старший науковий співробітник; 1986-1990 рр. ІФДТУНГ, навчання в аспірантурі; 1986-1986 Всесоюзний науково- дослідний проектно-пошуковий інститут “ВНИПИшельф” м. Сімферопіль, інженер науково- дослідного сектору.	З 1 вересня 2002 по д.ч. Прикарпатський університет ім. В.Стефаника, завідувач кафедри інформатики

