

**Якісний склад науково-педагогічних працівників, які забезпечують навчальний процес п  
з освітньої програми «Комп'ютерні науки» спеціальності 122 Комп'ютерні науки  
галузі знань 12 Інформаційні технології другого (магістерського) рівня освіти**

Найменування навчальної дисципліни (кількість лекційних годин)	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, посада)	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 присвоєно	Відомості про підвищення кваліфікації (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки*
<b>I. Цикл загальної підготовки</b>						
Особи, які працюють за основним місцем роботи, у тому числі за суміщенням)						
<b>Методологія та організація наукових досліджень (12 год.)</b>	Петришин Любомир Богданович	професор кафедри комп'ютерних наук та інформаційних систем	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	<i>Стажування</i> Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу з "15" 04 2019 р. по "31" 05 2019 р. Довідка № 46-35-141 від 07.06.2019 р. ІФНТУНГ Звіт про стажування (підвищення кваліфікації), кафедра інженерії програмного забезпечення.	1, 4, 6, 7, 8, 10, 14, 19 п. 1 (публікації у фах. виданнях, Scopus); п. 4 (навч.-метод. посібники); п.6 (керівництво здобувача наук. ступеня); п.7 (офіційний опонент); п. 8 (керівник наукової теми); п. 10 (участь у міжнар. проекті); п. 14 (керівник призерів між нар. студ. наук. конф.); п.19 (участь у проф. об'єднанні)
<b>Англійська мова наукового спілкування (0 год.)</b>	Поміркована Тетяна Валентинівна	Доцент кафедри іноземних мов	Івано-Франківський державний педагогічний інститут імені Василя Стефаника, 1991. Спеціальність «Англійська і німецька мови», кваліфікація «Учитель англійської і німецької мов»	Кандидат філологічних наук, 10.02.17 – порівняльно-історичне і типологічне мовознавство, тема «Типологія семантико-граматичних прийменникових конструкцій англійської та української мов»,	<i>Стажування</i> Міжнародне онлайн стажування у формі самоосвіти тривалістю 180 годин (6 кредитів ECTS), яке відбувалося у м. Катовіце, Республіка Польща з 20 травня 2021 року по 29 вересня 2021	1, 3, 4, 10, 14, 20 п. 1 (наук. публікації у наук. фахових виданнях), п. 3 (навч. посібника), п. 4 (навч.-метод. посібники), п. 10 (участь у міжнар. проекті); п. 14

Найменування навчальної дисципліни (кількість лекційних годин)	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, посада)	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 присвоєно	Відомості про підвищення кваліфікації (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки*
				доцент кафедри іноземних мов	року за загальною тематикою: "Innovation in education. Innovative technologies for teaching professional disciplines". Онлайн- навчання "ЦИФРОВІ ІНСТРУМЕНТИ GOOGLE ДЛЯ ОСВІТИ" вересень 2022. В обсязі 30 академічних годин (1 кредит ECTS). Сертифікат № №GDTfE-02-04366	(керівник студ.призер. всеукр. студ. олімп.); п.20 (робота перекладачем)

**II. Цикл професійної підготовки**

<b>Методологія промислової розробки програмних продуктів (30 год.)</b>	Ровінський Віктор Анатолійович	Доцент кафедри комп'ютерних наук та інформаційних систем	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 для видобутку нафти та розробка технічних засобів для їх реалізації»	<i>Стажування</i> Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, Інститут інформаційних технологій, наказ №202/4 від 11 жовтня 2021 р., вид документа «Сертифікат» № НВ-21-149, тема: Дослідження сучасних методів захисту програмного забезпечення від несанкціонованого дизасемблювання; строк стажування з 18 жовтня по 17 грудня 2021 року.	1, 3, 4, 6, 10, 19 п. 1 (публікації d Scopus); п. 3 (навч. посібник); п. 4 (навч.-метод. посібник); п.6 (керівництво здобувача наук. ступеня); п. 10 (участь у міжнар. проекті); п.19 (участь у проф. об'єднанні)
--	--------------------------------	--	---	--	---	---

Найменування навчальної дисципліни (кількість лекційних годин)	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, посада)	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 присвоєно	Відомості про підвищення кваліфікації (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки*
					(180 години - 6 кредитів)	
<b>Архітектура корпоративного програмного забезпечення (12 год.)</b>	Горелов Віталій Олевтинович	Доцент кафедри комп'ютерних наук та інформаційних систем	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»	<p><i>Стажування</i></p> Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, кафедра інженерії програмного забезпечення, наказ №105/4 від 11 квітня 2019 р. Тема: вивчення педагогічного досвіду викладання дисциплін із розробки програмного забезпечення. Строк стажування: 15 квітня 2019 р. - 31 травня 2019 р., (180 годин - 6 кредитів), Довідка №46-35-142 від 07.06.2019 р. <p>Підвищення кваліфікації у формі самоосвіти (інформальної освіти) у Sigma Software University “TEACHERS’ SMARTUP: SUMMER EDITION” обсягом 30 годин (1 кредит ЄКТС) у період з 01.08.2022 по 05.08.2022 (наказ №602 від 24.10.2022 “Про визнання результатів стажування</p>	4, 10, 14, 15, 19, 20 п. 4 (навч.-метод. посібники); п. 10 (участь у міжнарод. проєкті); п.14 (кер. студ. командою призером Всеукр. олімп., керівн. призером міжнарод. студ. конф.); п. 15 (член журі всеукр. турів та олімп.); п.19 (участь у проф. об'єднанні); п.20 (участь у проєкті як інженер-програміст)

Найменування навчальної дисципліни (кількість лекційних годин)	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, посада)	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 присвоєно	Відомості про підвищення кваліфікації (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки*
					(підвищення кваліфікації)”. Certificate ID Number: 288c70d626134711a935d60cf137abb0	
<b>Програмні технології інтернет речей (12 год.)</b>	Ровінський Віктор Анатолійович	Доцент кафедри комп'ютерних наук та інформаційних систем	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 автоматички, «Вдосконалення ватметрографічних методів діагностування штангових глибинно-насосних установок для видобутку нафти та розробка технічних засобів для їх реалізації»	<i>Стажування</i> Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, Інститут інформаційних технологій, наказ №202/4 від 11 жовтня 2021 р., вид документа «Сертифікат» № НВ-21-149, тема: Дослідження сучасних методів захисту програмного забезпечення від несанкціонованого дизасемблювання; строк стажування з 18 жовтня по 17 грудня 2021 року. (180 години - 6 кредитів)	1, 3, 4, 6, 10, 19 п. 1 (публікації d Scopus); п. 3 (навч. посібник); п. 4 (навч.-метод. посібник); п.6 (керівництво здобувача наук. ступеня); п. 10 (участь у міжнар. проєкті); п.19 (участь у проф. об'єднанні)
<b>Аналіз продуктивності програмних систем (12 год.)</b>	Петришин Михайло Любомирович	Старший викладач кафедри комп'ютерних наук та інформаційних систем	Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, Рік закінчення: 2014, Спеціальність: Автоматизоване управління	Кандидат технічних наук, 05.13.05 – комп'ютерні системи та компоненти, Методи та засоби швидкого адитивного та	Захист дисертації “Методи перетворення форми інформації в недрійкових системах числення” на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.13.05 «Комп'ютерні	2, 5, 10, 12,19 п. 2 (патент); п. 5 (захист десерт.); п. 10 (участь у між нар. стипендіальній програмі); п.12 (публікац.); п.19 (участь у проф. об'єднаннях)

Найменування навчальної дисципліни (кількість лекційних годин)	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, посада)	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 присвоєно	Відомості про підвищення кваліфікації (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки*
					системи та компоненти», 2018 р.	
<b>Компоненти, засоби та системи технічних засобів інформаційних технологій (12 год.)</b>	Петришин Любомир Богданович	професор кафедри комп'ютерних наук та інформаційних систем	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	<i>Стажування</i> Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу з "15" 04 2019 р. по "31" 05 2019 р. Довідка № 46-35-141 від 07.06.2019 р. ІФНТУНГ Звіт про стажування (підвищення кваліфікації), кафедра інженерії програмного забезпечення.	1, 4, 6, 7, 8, 10, 14, 19 п. 1 (публікації у фах. виданнях, Scopus); п. 4 (навч.-метод. посібники); п.6 (керівництво здобувача наук. ступеня); п.7 (офіційний опонент); п. 8 (керівник наукової теми); п. 10 (участь у міжнар. проекті); п. 14 (керівник призерів між нар. студ. наук. конф.); п.19 (участь у проф. об'єднанні)
<b>Системи високопродуктивних обчислень (12 год.)</b>	Ізмайлов Артем Вікторович	Викладач кафедри комп'ютерних наук та інформаційних систем	“Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника”, 2014 спеціальність: “Інформатика”, кваліфікація “Фахівець з інформатики, викладач”	Кандидат технічних наук, 05.13.05 – комп'ютерні системи та компоненти, “Методи та засоби трійкових симетричних перетворень для цифрової обробки інформації”	Захист дисертації «Методи та засоби трійкових симетричних перетворень для цифрової обробки інформації» на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.13.05 – комп'ютерні системи та компоненти, 2020 р.	5, 14, 19 п. 5 (захист десерт.); п. 14 (керівн. призером міжнарод. студ. конф.); п. 19 (участь у професійних об'єднаннях)
Особи, які працюють за сумісництвом						
<b>Системи та</b>	Малько	Доцент	Івано-Франківський	Кандидат технічних наук,	<i>Стажування</i>	1, 3, 4, 12,19

Найменування навчальної дисципліни (кількість лекційних годин)	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, посада)	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 присвоєно	Відомості про підвищення кваліфікації (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки*
<b>методи прийняття рішень (12 год.)</b>	Олександр Григорович	кафедри прикладного програмування та обчислення (Івано-Франківський інститут нафти і газу)	інститут нафти і газу, 1978. Спеціальність «Автоматизація і комплексна механізація хіміко-технологічних процесів», кваліфікація «Інженер електромеханік по автоматизації»	05.11.13 – прилади і методи контролю та визначення складу речовин. Тема «Методи і прилад визначення поверхневих властивостей за тиском у рідинному меніску»	ДВНЗ Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, кафедра комп'ютерних наук та інформаційних систем, тема моделювання інформаційних систем а цифрової обробки сигналів, з 16 вересня по 15 листопада 2019, №01-23/337, від 28 грудня 2019 р.	п. 1 (публікації в Scopus); п. 3 (навч. посібник); п. 4 (навч.-метод. посібник); п.12 (публікац.); п.19 (участь у проф. об'єднаннях)

## II. Вибіркові навчальні дисципліни

Особи, які працюють за основним місцем роботи (в тому числі за суміщенням)

<b>Наукові семінари (30 год.)</b>	Заторський Роман Андрійович	Професор кафедри математики та інформатики і методики навчання	Івано-Франківський державний педагогічний інститут ім. В. Стефаника, 1973. Спеціальність «Математика», кваліфікація «Вчитель математики середньої школи»	Доктор фізико-математичних наук, 01.01.06 – алгебра та теорія чисел. «Застосування числення трикутних матриць у комбінаторному аналізі та теорії чисел». Професор кафедри алгебри та геометрії	<i>Стажування</i> Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, кафедра прикладної математики та інформаційних технологій. Довідка № 02/15-273 від 02.02.2018. Тема «Комбінаторний аналіз мультимножин»	1, 3, 7, 8, 19 п. 1 (публікації у фах. виданнях, Scopus); п. 3 (навч. посібник); п.7 (офіційний опонент); п. 8 (член редколегії та рецензент наук. журналу); п.19 (участь у проф. об'єднанні)
<b>Хмарні обчислення (30 год.)</b>	Петришин Михайло Любомирович	Старший викладач кафедри комп'ютерних наук та	Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, Рік закінчення: 2014, Спеціальність:	Кандидат технічних наук, 05.13.05 – комп'ютерні системи та компоненти, Методи та засоби швидкого адитивного та	Захист дисертації “Методи перетворення форми інформації в недвійкових системах числення” на здобуття	2, 5, 10, 12,19 п. 2 (патент); п. 5 (захист десерт.); п. 10 (участь у між нар. стипендіальній

Найменування навчальної дисципліни (кількість лекційних годин)	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, посада)	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 присвоєно	Відомості про підвищення кваліфікації (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки*
		інформаційних систем	Автоматизоване управління		наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.13.05 «Комп'ютерні системи та компоненти», 2018 р.	програмі); п.12 (публікац.); п.19 (участь у проф. об'єднаннях)
Заводозахисні методи інфообміну (44 год.)	Превисокова Наталія Володимирівна	Доцент кафедри комп'ютерних наук та інформаційних систем	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	<p><i>Стажування</i></p> <p>Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, Інститут інформаційних технологій, кафедра інформаційно-телекомунікаційних систем наказ №202/4 від 11 жовтня 2021 р., вид документа «Сертифікат» № НВ-21-148, тема: Вдосконалення професійних компетентностей викладачів дисциплін в галузі інформаційних технологій у контексті реформування вищої освіти; строк стажування з 18 жовтня по 17 грудня 2021 року. (180 години - 6 кредитів)</p>	3, 4, 14, 15, 19 п. 3 (навч. посібник); п. 4 (навч.-метод. посібник); п. 14 (робота у складі всеукр конкурсу студ. робіт); п. 15 (участь в журі всеукр. учн.олімп.); п.19 (участь у проф. об'єднаннях)
Інструменти для розробки комп'ютерних ігор	Горелов Віталій Олевтинович	Доцент кафедри комп'ютерних наук та інформаційних систем	Івано-Франківський державний технічний університет нафти і газу, 1998,	Кандидат технічних наук, 05.11.13 – прилади і методи контролю та визначення складу	<p><i>Стажування</i></p> <p>Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу,</p>	4, 10, 14, 15, 19, 20 п. 4 (навч.-метод. посібники); п. 10 (участь у міжнарод.

Найменування навчальної дисципліни (кількість лекційних годин)	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, посада)	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 присвоєно	Відомості про підвищення кваліфікації (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки*
(12 год.)		систем	методи та прилади контролю якості для технічної та медичної діагностики, інженер-фізик	речовин, доцент кафедри інформатики, «Розробка удосконалених методик і приладу для вимірювання поверхневого натягу рідин і розчинів методом лежачої краплі»	<p>кафедра інженерії програмного забезпечення, наказ №105/4 від 11 квітня 2019 р. Тема: вивчення педагогічного досвіду викладання дисциплін із розробки програмного забезпечення. Строк стажування: 15 квітня 2019 р. - 31 травня 2019 р., (180 годин - 6 кредитів), Довідка №46-35-142 від 07.06.2019 р.</p> <p>Підвищення кваліфікації у формі самоосвіти (інформальної освіти) у Sigma Software University “TEACHERS’ SMARTUP: SUMMER EDITION” обсягом 30 годин (1 кредит ЄКТС) у період з 01.08.2022 по 05.08.2022 (наказ №602 від 24.10.2022 “Про визнання результатів стажування (підвищення кваліфікації)”. Certificate ID Number: 288c70d626134711a935d60cf137abb0</p>	проекті); п.14 (кер. студ. командою призером Всеукр. олімп., керівн. призером міжнарод. студ. конф.); п. 15 (член журі всеукр. турів та олімп.); п.19 (участь у проф. об’єднанні); п.20 (участь у проекті як інженер-програміст)



Найменування навчальної дисципліни (кількість лекційних годин)	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, посада)	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 присвоєно	Відомості про підвищення кваліфікації (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки*
<p><b>Системи обробки природньої мови (12 год.)</b></p>	<p>Горелов Віталій Олевтинович</p>	<p>Доцент кафедри комп'ютерних наук та інформаційних систем</p>	<p>Івано-Франківський державний технічний університет нафти і газу, 1998, методи та прилади контролю якості для технічної та медичної діагностики, інженер-фізик</p>	<p>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»</p>	<p><i>Стажування</i> Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, кафедра інженерії програмного забезпечення, наказ №105/4 від 11 квітня 2019 р. Тема: вивчення педагогічного досвіду викладання дисциплін із розробки програмного забезпечення. Строк стажування: 15 квітня 2019 р. - 31 травня 2019 р. (180 годин - 6 кредитів), Довідка №46-35-142 від 07.06.2019 р.</p> <p>Підвищення кваліфікації у формі самоосвіти (інформальної освіти) у Sigma Software University "TEACHERS' SMARTUP: SUMMER EDITION" обсягом 30 годин (1 кредит ЄКТС) у період з 01.08.2022 по 05.08.2022 (наказ №602 від 24.10.2022 "Про визнання результатів стажування (підвищення</p>	<p>4, 10, 14, 15, 19, 20 п. 4 (навч.-метод. посібники); п. 10 (участь у міжнарод. проєкті); п.14 (кер. студ. командою призером Всеукр. олімп. керівн. призером міжнарод. студ. конф.); п. 15 (член журі всеукр. турів та олімп.); п.19 (участь у проф. об'єднанні); п.20 (участь у проєкті як інженер-програміст)</p>

Найменування навчальної дисципліни (кількість лекційних годин)	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, посада)	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 присвоєно	Відомості про підвищення кваліфікації (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки*
					кваліфікації)". Certificate ID Number: 288c70d626134711a935d 60cf137abb0	
<b>Моделювання ігрового середовища (30 год.)</b>	Іляш Юрій Юрійович	Завідувач кафедри комп'ютерних наук та інформаційних систем	Прикарпатський університет ім. В.Стефаніка, 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 послідовностей»	<i>Стажування</i> Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, Інститут інформаційних технологій, наказ №202/4 від 11 жовтня 2021 р., вид документа «Сертифікат» № НВ-21-147, тема: Сучасні підходи в крос-платформному програмуванню програмного забезпечення; строк стажування з 18 жовтня по 17 грудня 2021 року. (180 години - 6 кредитів)	3, 4, 10, 14, 19 п. 3 (навч. посібники); п. 4 (навч.-метод. посібник); п. 10 (участь у міжнар. проекті); п. 14 (керівн. призером міжнарод. студ. конф.); п.19 (участь у проф. об'єднанні)
<b>Методологія розробки компіляторів (30 год.)</b>	Ровінський Віктор Анатолійович	Доцент кафедри комп'ютерних наук та інформаційних систем	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	<i>Стажування</i> Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, Інститут інформаційних технологій, наказ №202/4 від 11 жовтня 2021 р., вид документа «Сертифікат» № НВ-21-149, тема: Дослідження сучасних методів захисту програмного	1, 3, 4, 6, 10, 19 п. 1 (публікації в Scopus); п. 3 (навч. посібник); п. 4 (навч.-метод. посібник); п.6 (керівництво здобувача наук. ступеня); п. 10 (участь у міжнар. проекті); п.19 (участь у проф. об'єднанні)

Найменування навчальної дисципліни (кількість лекційних годин)	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, посада)	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 присвоєно	Відомості про підвищення кваліфікації (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки*
				штангових глибинно-насосних установок для видобутку нафти та розробка технічних засобів для їх реалізації»	забезпечення від несанкціонованого дизасемблювання; строк стажування з 18 жовтня по 17 грудня 2021 року. (180 години - 6 кредитів)	
<b>Особи, які працюють за сумісництвом</b>						
<b>Теорія нечіткого управління (44 год.)</b>	Малько Олександр Григорович	Доцент кафедри прикладного програмування та обчислення (Івано-Франківський інститут нафти і газу)	Івано-Франківський інститут нафти і газу, 1978. Спеціальність «Автоматизація і комплексна механізація хіміко-технологічних процесів», кваліфікація «Інженер електромеханік по автоматизації»	Кандидат технічних наук, 05.11.13 – прилади і методи контролю та визначення складу речовин. Тема «Методи і прилад визначення поверхневих властивостей за тиском у рідинному меніску»	<i>Стажування</i> ДВНЗ Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, кафедра комп'ютерних наук та інформаційних систем, тема моделювання інформаційних систем а цифрової обробки сигналів, з 16 вересня по 15 листопада 2019, №01-23/337, від 28 грудня 2019 р.	1, 3, 4, 12, 19 п. 1 (публікації в Scopus); п. 3 (навч. посібник); п. 4 (навч.-метод. посібник); п. 12 (публікац.); п. 19 (участь у проф. об'єднаннях)

\* Зазначаються показники, що визначають рівень наукової та професійної активності науково-педагогічного (наукового) працівника (відповідно до пункту 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти).

Проректор з науково-педагогічної роботи



Е.Й. Лапковський

**Якісний склад групи забезпечення, яка утворена у складі відповідальних за підготовку здобувачів вищої освіти  
за освітньою програмою «Комп'ютерні науки» спеціальності 122 Комп'ютерні науки  
галузі знань 12 Інформаційні технології другого (магістерського) рівня освіти  
кафедри комп'ютерних наук та інформаційних систем**

Прізвище, ім'я, по батькові керівника та членів групи забезпечення	Найменування посади	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про у освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою присвоєно	Стаж наук.-пед. 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)
Особи, які працюють за основним місцем роботи (в тому числі за суміщенням)						
Горелов Віталій Олевтинович	Доцент кафедри комп'ютерних наук та інформаційних систем	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»	19	<p align="center"><i>Основні публікації:</i></p> 1. Пат 48429А Україна, МКИ G01N12/02. Спосіб визначення поверхневого натягу і пристрій для його реалізації / Горелов В. О., Кісіль І. С. – №2001075192; заявл. 20.07.2001; опубл. 15.08.2002, Бюл. №8. 2. M. Petryshyn, T. Volchok., V. Goryelov. Method of ternary subtractive-additive numbers presentation — Metoda trójkowej subtraktywno-addytywnej prezentacji liczb / 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. 3. Vitaliy Goryelov, Tetiana Volchok. Applied aspects of wavelet transform / Zarządzanie Przedsiębiorstwem - Teoria i praktyka. Pod redakcją naukową Piotra Lebkowskiego. Monografia Wydawnictw Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie.	<p align="center"><i>Стажування</i></p> Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, кафедра інженерії програмного забезпечення, наказ №105/4 від 11 квітня 2019 р. Тема: вивчення педагогічного досвіду викладання дисциплін із розробки програмного забезпечення. Строк стажування: 15 квітня 2019 р. - 31 травня 2019 р. (180 годин - 6 кредитів); Довідка №46-35-142

Прізвище, ім'я, по батькові керівника та членів групи забезпечення	Найменування посади	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про у освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою присвоєно	Стаж наук.-пед. 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)
					<p>Wydawnictwo AGH, Kraków 2014. P. 706-710. ISBN 978-83-7464-732-8</p> <p>4. Fast ternary information transform / Vitaliy Goryelov, Tetiana Volchok, Vasyly Petrenii //</p> <p>Information technology in selected areas of management / Sc. ed.: Lyubomur Petryshyn. - Krakow: AHG university of science and technology press, 2016. — ISBN 978-83-7464-858-5. — P. 121 — 126.</p> <p>5. Горелов В.О. Методи ущільнення даних та перетворення форми інформації у комп'ютерних іграх [Текст] // В.О. Горелов, Іляш Ю.Ю., В.А. Ровінський / Управління розвитком складних систем. – 2018. №35. – С. 93-104. [UKR]</p> <p><b>Науково-дослідна робота:</b> Виконавець науково-дослідної роботи «Теоретичні та методичні основи побудови комп'ютерних компонентів та систем на базі біторієнтованої вертикальної інфотехнології». Держ. реєстр. № 0111U004751.</p> <p><b>Участь у конференціях і семінарах:</b> 1. Горелов В. О. Особливості проведення спектрального аналізу даних акселерометра у Android-пристроях / Горелов В. О. // XXIV Міжнародна науково-практична конференція «Інформаційні технології: наука, техніка, освіта, здоров'я», 18-20</p>	<p>від 07.06.2019 р.</p> <p>Підвищення кваліфікації у формі самоосвіти (інформальної освіти) у Sigma Software University “TEACHERS’ SMARTUP: SUMMER EDITION” обсягом 30 годин (1 кредит ЄКТС) у період з 01.08.2022 по 05.08.2022 (наказ №602 від 24.10.2022 “Про визнання результатів стажування (підвищення кваліфікації)”. Certificate ID Number: 288c70d626134711a935d60cf137abb0</p>

Прізвище, ім'я, по батькові керівника та членів групи забезпечення	Найменування посади	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про у освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою присвоєно	Стаж наук.-пед. 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)
					<p>травня 2016 р., Харків: тези. доп. / НТУ «Харківський політехнічний інститут». – Харків : «Планета-принт», 2016. – ч. IV, С. 119.</p> <p>2. Горелов В. О. Аналіз вібраційних характеристик за допомогою мобільного Android-пристрою / Горелов В. О. // Інформаційні технології та комп'ютерне моделювання: матеріали статей шостої міжнар. наук.-практ. конф., м. Івано-Франківськ, 23-28 травня 2016 р. – Івано-Франківськ: Супрун В.П., 2016. – С. 102-103.</p> <p>3. Гейміфікація навчання / Горелов В. О., Sala Dariusz. // Інформаційні технології та комп'ютерне моделювання: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, м. Івано-Франківськ, 23-28 травня 2017 р. – Івано-Франківськ: Супрун В. П., 2017. – С. 136 – 139.</p> <p>4. Горелов В. О. Використання методів машинного навчання для ігрового моделювання розподілених систем управління / Горелов В. О., Петришин Л. Б. // «Інформаційні технології та комп'ютерне моделювання»: матеріали Міжнародна науково-практична конференція м. Івано-Франківськ, 14-19 травня 2018 р. – Івано-Франківськ: Голіней О. М., 2018. – С.136-139. ISBN 978-617-7468-26.</p>	

Прізвище, ім'я, по батькові керівника та членів групи забезпечення	Найменування посади	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про у освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою присвоєно	Стаж наук.-пед. 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)
					<p>5. Горелов В. О. Застосування методів машинного навчання у комп'ютерних іграх // наукове видання інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я тези доповідей ххviii міжнародної науково-практичної конференції microcad-2020 ч. IV, ст.160. ISSN 2222-2944</p> <p>6. Горелов В. О. Визначення подібності геопросторових ліній / Горелов В. О. // Інформаційні технології та комп'ютерне моделювання: матеріали статей Міжнародної науково-практичної конференції, м. Івано-Франківськ, 18-22 травня 2020 р. –Івано-Франківськ: п. Голіней О. М., 2020. – С. 4-5.</p> <p><b>Керівництво науковою роботою студентів:</b></p> <p>1. Diana Malovana, Vitalii Horielov / Deep learning in computer vision systems. // 62 Konferencja studenckich kół naukowych Górniczego AGH. Streszczenia referatów. Kraków, 9 grudnia 2021. P. 175.</p> <p>2. Orest Hłodan, Vitalii Horielov / Analysis of unstructured text data // 62 Konferencja studenckich kół naukowych Górniczego AGH. Streszczenia referatów. Kraków, 9 grudnia 2021. P. 176.</p> <p>3. Maksym Fedoriak, Vitalii Horielov / Modeling of vehicle flow with “green wave” technology // 62 Konferencja studenckich kół naukowych Górniczego AGH.</p>	

Прізвище, ім'я, по батькові керівника та членів групи забезпечення	Найменування посади	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про у освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою присвоєно	Стаж наук.-пед. 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)
					<p>Streszczenia referatów. Kraków, 9 grudnia 2021. P. 177.</p> <p>4.Ihor Khalupniak, Vitalii Horielov / A system of recommending and estimating the cost of real estate // 63 Konferencja studenckich kół naukowych Górniczego AGH. Streszczenia referatów. Kraków, 8 grudnia 2022. P. 194.</p> <p>5. Maksym Fedoriak, Vitalii Horielov / Sentimental analysis of the online resource text // 63 Konferencja studenckich kół naukowych Górniczego AGH. Streszczenia referatów. Kraków, 8 grudnia 2022. P. 191. (3-те місце у конкурсі наукових рефератів, що проводиться в рамках конференції).</p> <p>6. Volodymyr Pytsiuk, Vitalii Horielov / Web app for implementing habits //63 Konferencja studenckich kół naukowych Górniczego AGH. Streszczenia referatów. Kraków, 8 grudnia 2022. P. 188. (1-те місце у конкурсі наукових рефератів, що проводиться в рамках конференції).</p> <p><b>Активності:</b></p> <p>1. Керівництво студентською командою, що зайняла III місце у II-му етапі Всеукраїнської олімпіади з розробки комп'ютерних ігор (2019 р., м. Одеса, факультет Комп'ютерної інженерії, програмування і кіберзахисту Одеської національної академії харчових технологій під егідою Міністерства</p>	



Прізвище, ім'я, по батькові керівника та членів групи забезпечення	Найменування посади	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про у освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою присвоєно	Стаж наук.-пед. 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)
					<p>освіти і науки України).</p> <p>2. Член журі Всеукраїнського етапу турніру юних інформатиків (20-21 жовтня 2018 р. Організатор: департамент освіти, науки та молодіжної політики Івано-Франківської облдержадміністрації та обласний інститут післядипломної педагогічної освіти).</p> <p>3. Член журі 2 етапу Всеукраїнської олімпіади з «Розробки комп'ютерних ігор», м. Одеса, 18-20 жовтня 2019 р. Наказ №356-01 від 18.10.2019 р. ОНАХТ «Про склад журі для проведення 2 етапу» Всеукраїнської олімпіади з «Розробки комп'ютерних ігор».</p> <p>4. Участь у період з 10.2020 по 04.2022 у проєкті компанії SINIT - розробці Android/iOS додатків "Порятунок у горах" (реєстрація туристичних мандрівок та повідомлення гірських пошуково-рятувальних підрозділів ДСНС України про загрозу життю та здоров'ю) як інженер-програміст (Java/Swift)  <a href="https://www.sinit.com.ua/project/rescue/">https://www.sinit.com.ua/project/rescue/</a>.</p>	
Петришин Любомир Богданович	професор кафедри комп'ютерних наук та	Івано-Франківський державний технічний	Доктор технічних наук, 05.13.08 – обчислювальні	29	<p><b>Основні публікації:</b></p> <p>1 Monte Carlo Multi-Quadrant Analog-to-Digital Conversion of Parameters of Unmanned Aerial Vehicles, Conference</p>	<p><i>Стажкування</i></p> <p>Івано-Франківський національний технічний</p>

Прізвище, ім'я, по батькові керівника та членів групи забезпечення	Найменування посади	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про у освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою присвоєно	Стаж наук.-пед. 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)
	інформаційних систем, Основне місце роботи	університет нафти і газу, 1986, електрифікація та автоматизація гірничих робіт, гірничий інженер-електрик	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		Paper, Oct 2021, Lubomyr Petryshyn VISUALIZATION MODELING OF NETWORKS MANAGEMENT SYSTEMS, Conference Paper, Jan 2020, 2 Lubomyr Petryshyn, Wioleta Cieslik, Mykhailo Petryshyn PROCESSES ANALYSIS OF NETWORKS MANAGEMENT SYSTEMS, Conference Paper, Jan 2020, Lubomyr Petryshyn, Wioleta Cieslik, Mykhailo Petryshyn Error Protected Data Transmission on the Recursive Encryption Base, Conference Paper, Oct 2019, 3 Lubomyr Petryshyn, Mykhailo Petryshyn Digital information processing in dispersed control systems with application of the fast orthogonal transform based on symmetric ternary functions, Article, Nov 2018, 4 Artem Izmailov, Lubomyr Petryshyn On a Property of Phase Correlation and Possibilities to Reduce the Walsh Function System, Chapter, Nov 2017, Lubomyr Petryshyn, Tomasz Pelech-Pilichowski Symmetric ternary functions and their application in orthogonal transforms, Conference Paper, May 2017, 5 Artem Izmailov, Lubomyr Petryshyn Applying of the Walsh functions systems in navigation digital data processing, Conference Paper, Oct 2016, Lubomyr Petryshyn Theory of Digital Data Transformation in the ICT, Article Oct	університет нафти і газу з "15" 04 2019 р.по "31" 05 2019 р. Довідка № 46-35-141 від 07.06.2019 р. ІФНТУНГ Звіт про стажування (підвищення кваліфікації), кафедра інженерії програмного забезпечення.

Прізвище, ім'я, по батькові керівника та членів групи забезпечення	Найменування посади	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про у освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою присвоєно	Стаж наук.-пед. 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)
					<p>2015</p> <p><b>Учась у конференціях і семінарах:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. XXVIII міжнародна науково-практична конференція MicroCAD-2020, 28-30 жовтня 2020р.</li> <li>2. «Інформаційні технології та комп'ютерне моделювання» Міжнародна науково-практична конференція, м. Івано-Франківськ, 2019-22 р.р.</li> <li>3. Konferencja Studenckich Kół Naukowych Pionu Górniczego AGH 2019-2022 (Польща)</li> <li>4. Міжнародна науково-технічна конференція здобувачів вищої освіти та молодих вчених «Комп'ютерні науки, інформаційні технології та системи управління» CSYSC-2022</li> <li>5. Міжнародна науково технічна конференція студентів, аспірантів та молодих вчених «Комп'ютерні науки, інформаційні технології та системи управління», грудень 2019</li> </ol> <p><b>Науково-дослідна робота:</b></p> <p>Керівник науково-дослідної роботи «Теоретичні та методичні основи побудови комп'ютерних компонентів та систем на базі біторієнтованої вертикальної інфотехнології». Держ. реєстр. № 0111U004751.</p> <p><b>Керівництво науковою роботою студентів:</b></p>	

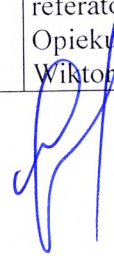
Прізвище, ім'я, по батькові керівника та членів групи забезпечення	Найменування посади	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про у освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою присвоєно	Стаж наук.-пед. 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)
					<p>1. Математичне та алгоритмічне забезпечення декомпозиції складних систем з аналізом і екстракцією вхідних даних // Силюк О.В., Петришин Л.Б./ - Міжнародна науковотехнічна конференція студентів, аспірантів та молодих вчених «Комп'ютерні науки, інформаційні технології та системи управління», грудень 2019</p> <p>2. Vasyi Kushyna APPROACHES TO THE ORGANIZATION OF RECOMMENDATION SYSTEMS, Opiekun naukowy: prof. dr hab. inż. Lubomyr Petryshyn, 62. Barbórkowa Konferencja Studenckich Kół Naukowych AGH_9.12.2021, p.180-181</p> <p>3. Drabchuk Pavlo, drabchuk.pavlo@comp-sc.if.ua , IV inż. Gość zagraniczny, Analiza metod analogowo-cyfrowego przetwarzania, uKOD, dr hab. inż. Lubomyr Petryszyn Призове 2-ге місце в 61. Konferencja Studenckich Kół Naukowych 03 grudnia 2020 roku - студент гр. КН-4 Драбчук Павло</p>	
Ровінський Віктор Анатолійович	Доцент кафедри комп'ютерних наук та інформаційних систем	Державний університет «Львівська політехніка», 1996, радіотехніка,	Кандидат технічних наук, 05.11.13 – прилади і методи контролю та визначення складу речовин,	21	<p><b>Основні публікації:</b></p> <p>1. Ровінський В.А., Євчук О.В. Реверс-інжиніринг нелінійних систем за допомогою аналітичних мереж. Методи та прилади контролю якості - № 1 (48) 2022 (стаття, фахове видання)</p>	Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, Інститут інформаційних

Прізвище, ім'я, по батькові керівника та членів групи забезпечення	Найменування посади	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про у освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою присвоєно	Стаж наук.-пед. 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)
		радіоінженер	доцент кафедри комп'ютерних технологій в системах управління та автоматики, «Вдосконалення ватметрографічних методів діагностування штангових глибоко-насосних установок для видобутку нафти та розробка технічних засобів для їх реалізації»		<p>2. Ровінський В.А., Ровінський Ю.В. Євчук О.В. Вибір операційних систем реального часу при розробці пристроїв для технічної діагностики. Методи та прилади контролю якості - 2(45) 2020 (стаття, фахове видання)</p> <p>3. Ровінський В.А., Стрілецький Ю.Й., Спосіб визначення зміни пластичних властивостей металеві платви за частотами мод натягнутої над нею струни. Металлофизика и новейшие технологии. — 2017. — Т. 39, № 10. Стаття (Scopus, Web of Science)</p> <p>4. Yu.Strilecky, V.Rovinskyi, O.Yevchuk. Method of studying corrosion processes of metal electrodes by surface voltage fluctuations. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies ISSN 1729-3774 3/9 ( 81 ) 2016 Стаття (Scopus, Web of Science)</p> <p>5. Петришин М.Л. Ровінський В.А., Моделювання процесів перетворення форми інформації із унітарним та розрядно-позиційним кодуванням. Геометричне моделювання та інформаційні технології : науковий журнал — No 1 (3), квітень 2017. – Миколаїв : МНУ імені В . О . Сухомлинського , 2017. (стаття)</p> <p><b>Науково-дослідна робота:</b> Виконавець науково-дослідної роботи «Теоретичні та методичні основи</p>	технологій, наказ №202/4 від 11 жовтня 2021 р., вид документа «Сертифікат» № НВ-21-149, тема: Дослідження сучасних методів захисту програмного забезпечення від несанкціонованого дизасемблювання; строк стажування з 18 жовтня по 17 грудня 2021 року. (180 години - 6 кредитів)

Прізвище, ім'я, по батькові керівника та членів групи забезпечення	Найменування посади	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про у освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою присвоєно	Стаж наук.-пед. 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)
					<p>побудови комп'ютерних компонентів та систем на базі біторієнтованої вертикальної інфотехнології». Держ. реєстр. № 0111U004751.</p> <p><i>Участь у конференціях і семінарах:</i></p> <p>1. Ровінський В.А., Євчук О.В., Розрахунок сил тертя у викривлених нафтовидобувних свердловинах з врахуванням положення з'єднувальних муфт. // Інформаційні технології та комп'ютерне моделювання: матеріали статей Міжнародної науково-практичної конференції, м.Івано-Франківськ 15-20 травня 2017р</p> <p>2. Ровінський В.А., Стрілецький Ю.Й.: Спосіб формування множини оціночних сигналів для дослідження функціонального простору об'єкта // Інформаційні технології та комп'ютерне моделювання: матеріали статей Міжнародної науково-практичної конференції, м.Івано-Франківськ 15-20 травня 2017р.</p> <p>3. Петришин М.Л. Ровінський В.А. Моделювання процесів ПФІ з вихідним унітарним кодом за допомогою ВРД //Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції "Проблеми і перспективи розвитку ІТ індустрії": тези доповідей, ХНЕУ імені Семена Кузнецова, 2017.</p> <p>4. Ровінський В.А.,Євчук О.В.: Аналіз</p>	

Прізвище, ім'я, по батькові керівника та членів групи забезпечення	Найменування посади	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про у освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою присвоєно	Стаж наук.-пед. 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)
					<p>можливості застосування фреймворка Juice c++ в сфері розробки ігор// Проблеми інформатики та моделювання. Програма шістнадцятої міжнародної науково-технічної конференції. – Х.: НТУ "ХПІ", 2016.</p> <p>5. Петришин М.Л. Ровінський В.А.: Застосування n-позиційних систем з відношеннями в моделюванні шкал ПФІ // Міжнародна наукова конференція MicroCAD : Секція №21 - Інформатика та моделювання. Харків, НТУ "ХПІ" 2016</p> <p><b>Керівництво наук. роботою студентів:</b></p> <p>1. Kostyshyn Zahar SPECIALIZED LANGUAGE FOR THE CREATION OF TELEGRAM-BOTS, Opiekun naukowy: dr. inż. Viktor Rovinsky, 62. Barbórkowa Konferencja Studenckich Kół Naukowych AGH_9.12.2021, p.19</p> <p>2. Ivan PEREGINEC, Tetiana RODCZYN. Processing data of lowcost ultrasonic 3d scanner / 54 Konferencja studenckich kół naukowych pionu hutniczego. Streszczenia referatów. Kraków, 10 maja 2018. P. 268. Opiekun naukowy referatu doc. Dr inż. Wiktor Rowinskij.</p>	

Проректор з науково-педагогічної роботи



Е.Й. Лапковський

**Якісний склад випускової кафедри комп'ютерних наук та інформаційних систем  
з освітньої програми «Комп'ютерні науки» спеціальності 122 Комп'ютерні науки**

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, 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 (закладу, вид документа, тема, дата видачі)
Особи, які працюють за основним місцем роботи (в тому числі за суміщенням)						
Іляш Юрій Юрійович	Завідувач кафедри комп'ютерних наук та інформаційних систем	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 послідовностей»	Крос-платформні бібліотеки для розробки графічного інтерфейсу (QT/Java) (20 год.), Теорія інформації та кодування (24 год.), Програмування C++ (30 год.)	<p align="center"><b>Основні публікації:</b></p> <p>1. Y. Ilyash, "A Generalized Method of Decreasing Data Redundancy", International Journal of Computing, vol. 21, no. 4, pp. 495-501, Dec. 2022. DOI:https://doi.org/10.47839/ijc.21.4.278 6.</p> <p>2. . Ilyash Y. Generation of service information in adaptive data compression methods [текст] // Ilyash Y / Вісник університету "Україна". Серія: Інформатика, обчислювальна техніка та кібернетика №1 (22), 2019. – С.280-286</p> <p>3. Горелов В.О. Методи ущільнення даних та перетворення форми інформації у комп'ютерних іграх [Текст] // В.О. Горелов, Іляш Ю.Ю., В.А. Ровінський / Управління розвитком складних систем. – 2018. №35. – С. 93-104.</p> <p align="center"><b>Науково-дослідна робота:</b></p> <p>Виконавець науково-дослідної роботи «Теоретичні та методичні основи побудови комп'ютерних компонентів та систем на базі біторієнтованої</p>	Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, Інститут інформаційних технологій, наказ №202/4 від 11 жовтня 2021 р., вид документа «Сертифікат» № НВ-21-147, тема: Сучасні підходи в крос-платформному програмуванні програмного забезпечення; строк стажування з 18 жовтня по 17 грудня 2021 року. (180



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, 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 (закладу, вид документа, тема, дата видачі)
					<p>вертикальної інфотехнології». Держ. реєстр. № 0111U004751.</p> <p><b>Участь у конференціях і семінарах:</b></p> <p>1. Іляш Ю.Ю. Підхід до оптичного розпізнавання символів // Наукове видання ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: НАУКА, ТЕХНІКА, ТЕХНОЛОГІЯ, ОСВІТА, ЗДОРОВ'Я Тези доповідей ХХVIII МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ MicroCAD-2020 Ч. IV, ст.171 ISSN 2222-2944</p> <p>2. Головка Р.А. МЕТОДИ КОМПРЕСІЇ МОВНИХ СИГНАЛІВ/ Молодь: освіта, наука, духовність. Youth: education, science, spiri tua lity: тези доповідей XVI Всеукр. наук. конф., м. Київ, 16–18 квітня 2019 р. У III част., ч. II. — К. : Університет «Україна», 2019. — 400 с. Науковий керівник: Іляш Ю.Ю., к.т.н., доцент 361 – 363 с</p> <p>3. Іляш Ю. Кодування Рівнів Квантування для Ущільнення Інформації / Іляш Ю.// Інформаційні системи та технології: матеріали статей 7-ї Міжнародної науковотехнічної конференції, Коблеве - Харків, 10-15 вересня 2018 року / наук. ред. А.Д. Тевяшев, Л.Б. Петришин, В.Г. Кобзєв. – Х.: ХНУРЕ, 2018. С.198-203. ISBN 987-617-7683-63-5</p>	години - 6 кредитів)

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, 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 (закладу, вид документа, тема, дата видачі)
					<p>4. Кравець Р.В., Іляш Ю.Ю. Розширення функціональних можливостей додатків GOOGLE APPS за допомогою Google apps scripts. // «Молодь: освіта, наука, духовність» Тези доповідей XV Всеукраїнської наукової конференції студентів і молодих вчених, 17-19 квітня 2018, м. Київ – Університет «Україна», с. 196-197.</p> <p><b>Керівництво наук. роботою студентів:</b></p> <p>1. Valentyna KOLESNYK. USING GOOGLE APPS SCRIPT FOR WEB APPLICATIONS DEVELOPMENT Opiekun naukowy: dr inż. Yurii Iliash // Materiały 63. Barbórkowej Konferencji Studenckich Kół Naukowych AGH, 8 grudnia 2022 r., Kraków, Polska / Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie. – Kraków : Wydawnictwo Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie, 2022. p.171</p> <p>2. Yurii ROVINSKYI. ENCRYPTED AUDIO DATA TRANSMISSION SYSTEM WITH THE USE OF ANALOG CHANNELS Opiekun naukowy: dr inż. Yurii Iliash // Materiały 63. Barbórkowej Konferencji Studenckich Kół Naukowych AGH, 8 grudnia 2022 r., Kraków, Polska / Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie. – Kraków : Wydawnictwo Akademii</p>	

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, 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 (закладу, вид документа, тема, дата видачі)
					<p>Górnictwo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie, 2022. p.172</p> <p>3. Volodymyr MYKYTKA Remote control robot with automatic docking system Opiekun naukowy: dr inż. Yurii Iliash. 58. Conference of Student Scientific Circles of the Metallurgical Division of AGH 6 maja 2021</p> <p>Керівництво студентом, що зайняв призове (III місце) у конкурсі студентських наукових робіт, що проводиться в рамках конференції студентських наукових кіл (Konferencja Studenckich Kol Naukowych Pionu Hutniczego), НТУ "Гірничо-Металургійна Академія іменіСтаніслава Сташіца", м. Краків (Республіка Польща), 2020 рік;</p> <p>Керівництво студентом, що зайняв призове (II місце) у конкурсі студентських наукових робіт, що проводиться в рамках конференції студентських наукових кіл (Konferencja Studenckich Kol Naukowych Pionu Hutniczego), НТУ "Гірничо-Металургійна Академія іменіСтаніслава Сташіца", м. Краків (Республіка Польща), 2022 рік;</p>	
Горелов Віталій Олевтинович	Доцент кафедри комп'ютерних наук та	Івано-Франківський державний технічний	Кандидат технічних наук, 05.11.13 – прилади і методи контролю та	Платформи корпоративних інформаційних систем (14 год.),	<p><b>Основні публікації:</b></p> <p>1. Пат 48429А Україна, МКИ G01N12/02. Спосіб визначення поверхневого натягу і</p>	Стажування Івано-Франківський

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, 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 (закладу, вид документа, тема, дата видачі)
	інформаційних систем	університет нафти і газу, 1998, методи та прилади контролю якості для технічної та медичної діагностики, інженер-фізик	визначення складу речовин, доцент кафедри інформатики, «Розробка удосконалених методик і приладу для вимірювання поверхневого натягу рідин і розчинів методом лежачої краплі»	Програмування Java (20 год.), Веб-програмування (PHP) (20 год.), Інструменти для розробки комп'ютерних ігор (12 год.)	пристрій для його реалізації / Горелов В. О., Кісіль І. С. – №2001075192; заявл. 20.07.2001; опубл. 15.08.2002, Бюл. №8. 2. М. Petryshyn, T. Volchok., V. Goryelov. Method of ternary subtractive-additive numbers presentation — Metoda trójkowej subtraktywno-addytywnej prezentacji liczb / 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. 3. Vitaliy Goryelov, Tetiana Volchok. Applied aspects of wavelet transform / Zarządzanie Przedsiębiorstwem - Teoria i praktyka. Pod redakcją naukową Piotra Łebkowskiego. Monografia Wydawnictw Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie. Wydawnictwo AGH, Kraków 2014. P. 706-710. ISBN 978-83-7464-732-8 4. Fast ternary information transform / Vitaliy Goryelov, Tetiana Volchok, Vasyl Petrenii // Information technology in selected areas of management / Sc. ed.: Lyubomur Petryshyn. - Krakow: AHG university of science and technology press, 2016. — ISBN 978-83-7464-858-5. — P. 121 — 126.	національний технічний університет нафти і газу, кафедра інженерії програмного забезпечення, наказ №105/4 від 11 квітня 2019 р. Тема: вивчення педагогічного досвіду викладання дисциплін із розробки програмного забезпечення. Строк стажування: 15 квітня 2019 р. - 31 травня 2019 р, (180 годин - 6 кредитів); Довідка №46-35-142 від 07.06.2019 р. Підвищення кваліфікації у формі

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, 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 (закладу, вид документа, тема, дата видачі)
					<p>5. Горелов В.О. Методи ущільнення даних та перетворення форми інформації у комп'ютерних іграх [Текст] // В.О. Горелов, Іляш Ю.Ю., В.А. Ровінський / Управління розвитком складних систем. – 2018. №35. – С. 93-104. [UKR]</p> <p><b>Науково-дослідна робота:</b> Виконавець науково-дослідної роботи «Теоретичні та методичні основи побудови комп'ютерних компонентів та систем на базі біторієнтованої вертикальної інфотехнології». Держ. реєстр. № 0111U004751.</p> <p><b>Участь у конференціях і семінарах:</b> 1. Горелов В. О. Особливості проведення спектрального аналізу даних акселерометра у Android-пристроях / Горелов В. О. // XXIV Міжнародна науково-практична конференція «Інформаційні технології: наука, техніка, освіта, здоров'я», 18-20 травня 2016 р., Харків: тези. доп. / НТУ «Харківський політехнічний інститут». – Харків : «Планета-принт», 2016. – ч. IV, С. 119. 2. Горелов В. О. Аналіз вібраційних характеристик за допомогою мобільного Android-пристрою / Горелов В. О. // Інформаційні технології та комп'ютерне моделювання: матеріали статей шостої міжнар. наук.-практ.</p>	<p>самоосвіти (інформальної освіти) у Sigma Software University “TEACHERS’ SMARTUP: SUMMER EDITION” обсягом 30 годин (1 кредит ЄКТС) у період з 01.08.2022 по 05.08.2022 (наказ №602 від 24.10.2022 “Про визнання результатів стажування (підвищення кваліфікації)” . Certificate ID Number: 288c70d626134711a935d60cf137abb0</p>

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, 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 (закладу, вид документа, тема, дата видачі)
					<p>конф., м. Івано-Франківськ, 23-28 травня 2016 р. – Івано-Франківськ: Супрун В.П., 2016. – С. 102-103.</p> <p>3. Гейміфікація навчання / Горелов В. О., Sala Dariusz. // Інформаційні технології та комп'ютерне моделювання: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, м. Івано-Франківськ, 23-28 травня 2017 р. – Івано-Франківськ: Супрун В. П., 2017. – С. 136 – 139.</p> <p>4. Горелов В. О. Використання методів машинного навчання для ігрового моделювання розподілених систем управління / Горелов В. О., Петришин Л. Б. // «Інформаційні технології та комп'ютерне моделювання»: матеріали Міжнародна науково-практична конференція м. Івано-Франківськ, 14-19 травня 2018 р. – Івано-Франківськ: Голіней О. М., 2018. – С.136-139. ISBN 978-617-7468-26.</p> <p>5. Горелов В. О. Застосування методів машинного навчання у комп'ютерних іграх // наукове видання інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я тези доповідей ххviii міжнародної науково-практичної конференції microcad-2020 ч. IV, ст.160. ISSN 2222-2944</p> <p>6. Горелов В. О. Визначення подібності геопросторових ліній / Горелов В. О. //</p>	

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, 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 (закладу, вид документа, тема, дата видачі)
					<p>Інформаційні технології та комп'ютерне моделювання: матеріали статей Міжнародної науково-практичної конференції, м. Івано-Франківськ, 18-22 травня 2020 р. – Івано-Франківськ: п. Голіней О. М., 2020. – С. 4-5.</p> <p><i>Керівництво науковою роботою студентів:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Diana Malovana, Vitalii Horielov / Deep learning in computer vision systems. // 62 Konferencja studenckich kół naukowych Górniczego AGH. Streszczenia referatów. Kraków, 9 grudnia 2021. P. 175.</li> <li>2. Orest Hlodan, Vitalii Horielov / Analysis of unstructured text data // 62 Konferencja studenckich kół naukowych Górniczego AGH. Streszczenia referatów. Kraków, 9 grudnia 2021. P. 176.</li> <li>3. Maksym Fedoriak, Vitalii Horielov / Modeling of vehicle flow with “green wave” technology // 62 Konferencja studenckich kół naukowych Górniczego AGH. Streszczenia referatów. Kraków, 9 grudnia 2021. P. 177.</li> <li>4. Ihor Khalupniak, Vitalii Horielov / A system of recommending and estimating the cost of real estate // 63 Konferencja studenckich kół naukowych Górniczego AGH. Streszczenia referatów. Kraków, 8 grudnia 2022. P. 194.</li> </ol>	

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, 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 (закладу, вид документа, тема, дата видачі)
					<p>5. Maksym Fedoriak, Vitalii Horielov / Sentimental analysis of the online resource text // 63 Konferencja studenckich kół naukowych Górniczego AGH. Streszczenia referatów. Kraków, 8 grudnia 2022. P. 191. (3-тє місце у конкурсі наукових рефератів, що проводиться в рамках конференції).</p> <p>6. Volodymyr Pytsiuk, Vitalii Horielov / Web app for implementing habits //63 Konferencja studenckich kół naukowych Górniczego AGH. Streszczenia referatów. Kraków, 8 grudnia 2022. P. 188. (1-тє місце у конкурсі наукових рефератів, що проводиться в рамках конференції).</p> <p><b>Активності:</b></p> <p>1. Керівництво студентською командою, що зайняла ІІІ місце у ІІ-му етапі Всеукраїнської олімпіади з розробки комп'ютерних ігор (2019 р., м. Одеса, факультет Комп'ютерної інженерії, програмування і кіберзахисту Одеської національної академії харчових технологій під егідою Міністерства освіти і науки України).</p> <p>2. Член журі Всеукраїнського етапу турніру юних інформатиків (20-21 жовтня 2018 р. Організатор: департамент освіти, науки та молодіжної політики Івано-Франківської облдержадміністрації та</p>	



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, 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 (закладу, вид документа, тема, дата видачі)
					<p>обласний інститут післядипломної педагогічної освіти).</p> <p>3. Член журі 2 етапу Всеукраїнської олімпіади з «Розробки комп'ютерних ігор», м. Одеса, 18-20 жовтня 2019 р. Наказ №356-01 від 18.10.2019 р. ОНАХТ «Про склад журі для проведення 2 етапу» Всеукраїнської олімпіади з «Розробки комп'ютерних ігор».</p> <p>4. Участь у період з 10.2020 по 04.2022 у проєкті компанії SINIT - розробці Android/iOS додатків “Порятунк у горах” (реєстрація туристичних мандрівок та повідомлення гірських пошуково-рятувальних підрозділів ДСНС України про загрозу життю та здоров'ю) як інженер-програміст (Java/Swift)  <a href="https://www.sinit.com.ua/project/rescue/">https://www.sinit.com.ua/project/rescue/</a>.</p>	
Петришин Любомир Богданович	професор кафедри комп'ютерних наук та інформаційних систем, Основне місце роботи	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,	Мікропрограмування (14 год.), Вступ у спеціальність (14 год.), Компоненти, засоби та системи технічних засобів інформаційних технолог (12 год.), Компоненти, засоби та системи	<p><b>Основні публікації:</b></p> <p>1 Monte Carlo Multi-Quadrant Analog-to-Digital Conversion of Parameters of Unmanned Aerial Vehicles, Conference Paper, Oct 2021, Lubomyr Petryshyn VISUALIZATION MODELING OF NETWORKS MANAGEMENT SYSTEMS, Conference Paper, Jan 2020, 2 Lubomyr Petryshyn, Wioleta Cieslik, Mykhailo Petryshyn PROCESSES ANALYSIS OF NETWORKS</p>	Стажування Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу з "15" 04 2019 р.по "31" 05 2019 р. Довідка №

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, 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 (закладу, вид документа, тема, дата видачі)
		інженер-електрик	перетворення і обробка цифрових повідомлень в базисі Галуа (теорія і пристрої)», професор кафедри інформатики	ТЗ ІТ (8 год.), Цифрова техніка (14 год.), Перетворення форми інформації (16 год.)	<p>MANAGEMENT SYSTEMS, Conference Paper, Jan 2020, Lubomyr Petryshyn, Wioleta Cieslik, Mykhailo Petryshyn Error Protected Data Transmission on the Recursive Encryption Base, Conference Paper, Oct 2019,</p> <p>3 Lubomyr Petryshyn, Mykhailo Petryshyn Digital information processing in dispersed control systems with application of the fast orthogonal transform based on symmetric ternary functions, Article, Nov 2018,</p> <p>4 Artem Izmailov, Lubomyr Petryshyn On a Property of Phase Correlation and Possibilities to Reduce the Walsh Function System, Chapter, Nov 2017, Lubomyr Petryshyn, Tomasz Pelech-Pilichowski Symmetric ternary functions and their application in orthogonal transforms, Conference Paper, May 2017,</p> <p>5 Artem Izmailov, Lubomyr Petryshyn Applying of the Walsh functions systems in navigation digital data processing, Conference Paper, Oct 2016, Lubomyr Petryshyn Theory of Digital Data Transformation in the ICT, Article Oct 2015</p> <p><i>Участь у конференціях і семінарах:</i></p> <p>1. XXVIII міжнародна науково-практична конференція MicroCAD-2020, 28-30 жовтня 2020р.</p> <p>2. «Інформаційні технології та</p>	46-35-141 від 07.06.2019 р. ІФНТУНГ Звіт про стажування (підвищення кваліфікації), кафедра інженерії програмного забезпечення.

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, 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 (закладу, вид документа, тема, дата видачі)
					<p>комп'ютерне моделювання» Міжнародна науково-практична конференція, м. Івано-Франківськ, 2019-22 р.р.</p> <p>3. Konferencja Studenckich Kół Naukowych Pionu Górniczego AGH 2019-2022 (Польща)</p> <p>4. Міжнародна науково-технічна конференція здобувачів вищої освіти та молодих вчених «Комп'ютерні науки, інформаційні технології та системи управління» CSYSC-2022</p> <p>5. Міжнародна науково технічна конференція студентів, аспірантів та молодих вчених «Комп'ютерні науки, інформаційні технології та системи управління», грудень 2019</p> <p><b>Науково-дослідна робота:</b> Керівник науково-дослідної роботи «Теоретичні та методичні основи побудови комп'ютерних компонентів та систем на базі біторієнтованої вертикальної інфотехнології». Держ. реєстр. № 0111U004751.</p> <p><b>Керівництво науковою роботою студентів:</b></p> <p>1. Математичне та алгоритмічне забезпечення декомпозиції складних систем з аналізом і екстракцією вхідних даних // Силюк О.В., Петришин Л.Б./ - Міжнародна науковотехнічна конференція студентів, аспірантів та</p>	

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, 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 (закладу, вид документа, тема, дата видачі)
					<p>молодих вчених «Комп'ютерні науки, інформаційні технології та системи управління», грудень 2019</p> <p>2. <i>Vasyl Kushyna APPROACHES TO THE ORGANIZATION OF RECOMMENDATION SYSTEMS</i>, <i>Opiekun naukowy: prof. dr hab. inż. Lubomyr Petryshyn, 62. Barbórkowa Konferencja Studenckich Kół Naukowych AGH_9.12.2021, p.180-181</i></p> <p>3. <i>Drabchuk Pavlo, drabchuk.pavlo@comp-sc.if.ua , IV inż. Gość zagraniczny, Analiza metod analogowo-cyfrowego przetwarzania, uKOD, dr hab. inż. Lubomyr Petryszyn</i> Призове 2-ге місце в 61. Konferencja Studenckich Kół Naukowych 03 grudnia 2020 roku - студент гр. КН-4 Драбчук Павло</p>	
Ровінський Віктор Анатолійович	Доцент кафедри комп'ютерних наук та інформаційних систем	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 автоматки, «Вдосконалення ватметрографічних	Основи проєкт менеджменту (14 год.), Програмування Mac і iOS (20 год.), Методологія промислової розробки програмних продуктів (30 год.), Програмні технології інтернет речей (12	<p><i>Основні публікації:</i></p> <p>1. <i>Ровінський В.А., Євчук О.В. Реверс-інжиніринг нелінійних систем за допомогою аналітичних мереж. Методи та прилади контролю якості - № 1 (48) 2022 (стаття, фахове видання)</i></p> <p>2. <i>Ровінський В.А., Ровінський Ю.В. Євчук О.В. Вибір операційних систем реального часу при розробці пристроїв для технічної діагностики. Методи та прилади контролю якості - 2(45) 2020 (стаття, фахове видання)</i></p> <p>3. <i>Ровінський В.А., Стрілецький Ю.Й.,</i></p>	Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, Інститут інформаційних технологій, наказ №202/4 від 11 жовтня 2021 р., вид документа

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, 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 (закладу, вид документа, тема, дата видачі)
			методів діагностування штангових глибинно-насосних установок для видобутку нафти та розробка технічних засобів для їх реалізації»	год.), Методологія промислової розробки програмних продуктів (16 год.), Мікропроцесорні системи (14 год.)	Спосіб визначення зміни пластичних властивостей металевої платви за частотами мод натягнутої над нею струни. <i>Металлофизика и новейшие технологии.</i> — 2017. — Т. 39, № 10. Стаття (Scopus, Web of Science) 4. Yu.Strilecky, V.Rovinskyi, O.Yevchuk. Method of studying corrosion processes of metal electrodes by surface voltage fluctuations. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i> ISSN 1729-3774 3/9 ( 81 ) 2016 Стаття (Scopus, Web of Science) 5. Петришин М.Л. Ровінський В.А., Моделювання процесів перетворення форми інформації із унітарним та розрядно-позиційним кодуванням. <i>Геометричне моделювання та інформаційні технології : науковий журнал</i> — No 1 (3), квітень 2017. – Миколаїв : МНУ імені В . О . Сухомлинського , 2017. (стаття) <b>Науково-дослідна робота:</b> Виконавець науково-дослідної роботи «Теоретичні та методичні основи побудови комп'ютерних компонентів та систем на базі біторієнтованої вертикальної інфотехнології». Держ. реєстр. № 0111U004751. <b>Участь у конференціях і семінарах:</b> 1. Ровінський В.А., Євчук О.В., Розрахунок сил тертя у викривлених	«Сертифікат» № НВ-21-149, тема: Дослідження сучасних методів захисту програмного забезпечення від несанкціонованого дизасемблювання; строк стажування з 18 жовтня по 17 грудня 2021 року. (180 години - 6 кредитів)

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, 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 (закладу, вид документа, тема, дата видачі)
					<p>нафтовидобувних свердловинах з врахуванням положення з'єднувальних муфт. // Інформаційні технології та комп'ютерне моделювання: матеріали статей Міжнародної науково-практичної конференції, м.Івано-Франківськ 15-20 травня 2017р</p> <p>2. Ровінський В.А., Стрілецький Ю.Й.: Спосіб формування множини оціночних сигналів для дослідження функціонального простору об'єкта // Інформаційні технології та комп'ютерне моделювання: матеріали статей Міжнародної науково-практичної конференції, м.Івано-Франківськ 15-20 травня 2017р.</p> <p>3. Петришин М.Л. Ровінський В.А. Моделювання процесів ПФІ з вихідним унітарним кодом за допомогою ВРД //Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції "Проблеми і перспективи розвитку ІТ індустрії": тези доповідей, ХНЕУ імені Семена Кузнецова, 2017.</p> <p>4. Ровінський В.А.,Євчук О.В.: Аналіз можливості застосування фреймворка Juice c++ в сфері розробки ігор// Проблеми інформатики та моделювання. Програма шістнадцятої міжнародної науково-технічної конференції. – Х.: НТУ "ХПІ", 2016.</p> <p>5. Петришин М.Л. Ровінський В.А.:</p>	

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, 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 (закладу, вид документа, тема, дата видачі)
					<p>Застосування n-позиційних систем з відношеннями в моделюванні шкал ПФІ // Міжнародна наукова конференція MicroCAD : Секція №21 - Інформатика та моделювання. Харків, НТУ "ХПІ" 2016</p> <p><b>Керівництво наук. роботою студентів:</b></p> <p>1. Kostyshyn Zahar SPECIALIZED LANGUAGE FOR THE CREATION OF TELEGRAM-BOTS, Opiekun naukowy: dr. inż. Viktor Rovinsky, 62. Barbórkowa Konferencja Studenckich Kół Naukowych AGH_9.12.2021, p.19</p> <p>2. Ivan PEREGINEC, Tetiana RODCZYN. Processing data of lowcost ultrasonic 3d scanner / 54 Konferencja studenckich kół naukowych pionu hutniczego. Streszczenia referatów. Kraków, 10 maja 2018. P. 268. Opiekun naukowy referatu doc. Dr inż. Wiktor Rowinskij.</p>	
Превисокова Наталія Володимирівна	Доцент кафедри комп'ютерних наук та інформаційних систем	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	Перетворення форми інформації (14 год.), Завадозахищені методи інфообміну (44 год.), Комп'ютерні мережі (14 год.), Цифрова обробка	<p><b>Основні публікації:</b></p> <p>1. Превисокова Н. В. Аналіз ефективності методу кодування на основі перетворення в базисі функцій Галуа / Н. В. Превисокова // Вісник СХУ ім. В. Дала. – 2013. – № 15(204) Ч.1. – С. 182–186.</p> <p>Превисокова Н.В. Алгоритм декодування на основі перетворень матриць систем Галуа у завадозахищеному інформаційному обміні / Н.В. Превисокова // Науковий</p>	Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, Інститут інформаційних технологій, кафедра інформаційно-телекомунікації

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, 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 (закладу, вид документа, тема, дата видачі)
			інформатики	інформації (14 год.)	<p>вісник Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича. Серія: Комп'ютерні системи та компоненти. – Том 6, випуск 1. – Чернівці: ЧНУ, 2015. – С. 43–48.</p> <p>2. 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. doi: <a href="https://doi.org/10.20998/2411-0558.2016.21.10">https://doi.org/10.20998/2411-0558.2016.21.10</a></p> <p>3. Prevysokova N.V. Family of wavelet functions on the Galois function base // Carpathian Mathematical Publications. – Vol 8, No 2 (2016). – p.295-304. doi:10.15330/cmp.8.2.295-304</p> <p>4. Превисокова Н.В. Імітаційне моделювання генерування М-последовностей в <math>X\cos</math> // Обробка сигналів і негаусівських процесів: праці VIII Міжнар. наук.-практ. конф., 25-26 травня 2021 р.: [Електронний ресурс] Черкаси: ЧДТУ, 2021. С. 189–191.</p> <p>5. Modern digital distance learning technologies: challenges of future teacher training/ O. Budnyk, R. Zozuliak-Sluchyк,</p>	<p>йних систем наказ №202/4 від 11 жовтня 2021 р., вид документа «Сертифікат» № НВ-21-148, тема: Вдосконалення професійних компетентностей викладачів дисциплін в галузі інформаційних технологій у контексті реформування вищої освіти; строк стажування з 18 жовтня по 17 грудня 2021 року. (180 години - 6 кредитів) Підвищення кваліфікації у формі інформальної освіти (самоосвіти)</p>



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, 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 (закладу, вид документа, тема, дата видачі)
					<p>S. Nedilskyi, I. Chervinska, T. Malaniuk, N. Prevysokova, U. Ketsyk-Zinchenko // Revista Inclusiones. Volumen 8 / Numero 1 / Enero – Marzo 2021 pp. 41-53.  <a href="http://revistainclusiones.org/index.php/inclu/article/view/178">http://revistainclusiones.org/index.php/inclu/article/view/178</a></p> <p><b>Науково-дослідна робота:</b>  Виконавець науково-дослідної роботи «Теоретичні та методичні основи побудови комп'ютерних компонентів та систем на базі біторієнтованої вертикальної інфотехнології». Держ. реєстр. № 0111U004751.</p> <p><b>Участь у конференціях і семінарах:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Методи та засоби кодування, захисту й ущільнення інформації: П'ята міжнар. наук.-практ. конф., 19-21 квітня 2016 р.: Вінниця.</li> <li>• XXVIII міжнародна науково-практична конференція MicroCAD-2020, 28-30 жовтня 2020р.: Харків: НТУ «ХП».</li> <li>• «Інформаційні технології та комп'ютерне моделювання» Міжнародна науково-практична конференція, м. Івано-Франківськ, 18-22 травня 2020 року.</li> <li>• Обробка сигналів і негаусівських процесів: VIII Міжнар. наук.-практ. конф., 25-26 травня 2021 р.: –Черкаси: ЧДТУ.</li> <li>• The International Online</li> </ul>	<p>Course SoftServe IT Academy «Teacher's DevOps Course», 02 липня 2022 – 12 серпня 2022 (108 годин - кредитів ЄКТС 3.5)  Сертифікат Series SE Series FL № 9342/2022 від 12.08.2022.</p>

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, 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 (закладу, вид документа, тема, дата видачі)
					<p>Conference “Current Trends in Abstract and Applied Analysis”, May 12–15, 2022, Ivano-Frankivsk, Ukraine.</p> <p><b>Керівництво наук. роботою студентів:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Воробій Віталій СИСТЕМА АНАЛІЗУ ЕЛЕКТРИЧНИХ СИГНАЛІВ СЕРЦЯ // Еврика – XXIII. Збірник студентських наукових праць. Електронне видання. Івано-Франківськ : Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника, 2022. С.243-244.</li> <li>2. Грицко Надія. Система прийняття рішень в умовах інвестиційного ризику // Еврика – XXII. Збірник студентських наукових праць. Електронне видання. Івано-Франківськ : Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника, 2021. – С. 305-307.</li> <li>3. Pytsiuk Volodymyr. App for developing habits. Opiekun naukowy referatu: Ass. Prof. Ph.D. Natalia Prevysokova // 58. Konferencja Studenckich Kół Naukowych AGH Pionu Hutniczego 6 maja 2021 roku. P 92.</li> <li>4. Vitalii VOROBII. SUPPRESSION OF BASELINE WANDERING IN ECG USING DIGITAL FILTERS, Opiekun naukowy: dr inż. Nataliia Prevysokova, 62. Barbórkowa Konferencja Studenckich Kół Naukowych AGH_9.12.2021, p.173</li> </ol>	

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, 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 (закладу, вид документа, тема, дата видачі)
Семаньків Марія Василівна	Доцент кафедри комп'ютерних наук та інформаційних систем	Прикарпатський університет ім. В.Стефаніка, 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 (30 год.), Бази даних (14 год.), Програмна реалізація чисельних методів (14 год)	<p><b>Основні публікації:</b></p> <p>1. Семаньків М.В. Характеристики аналого-цифрового перетворювача Монте-Карло // Семаньків Марія / матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні технології та комп'ютерне моделювання», м. Івано-Франківськ, 5-10 липня 2021р. – С. 66-67</p> <p>2. Семаньків М.В. Перевірка генераторів випадкових чисел на рівномірність заповнення багатовимірного простору // Матеріали звітної наукової вебконференції викладачів, докто-рантів, аспірантів університету за 2019 рік ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаніка», 6–8 квітня 2020 р., м. Івано- Франківськ. Івано-Франківськ : Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаніка, 2020, с 138-140.</p> <p>3. Семаньків М.В. Використання Пакетів Тестування для Статистичного Дослідження Генераторів Випадкових Чисел / Семаньків М.В. Іляш Ю.Ю., Даріуш Саля // «Інформаційні технології та комп'ютерне моделювання»: матеріали Міжнародна науково-практична конференція м. Івано-Франківськ, 14-19 травня 2018 р. – Івано-Франківськ: Супрун В.П., 2018. – С.126-129.</p>	Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, Інститут інформаційних технологій, наказ №221/4 від 23 жовтня 2021 р., вид документа «Сертифікат» № НВ-21-150, тема: Застосовування методів та алгоритмів обчислювального інтелекту та інтелектуального аналізу даних в прикладних задачах; строк стажування з 18 жовтня по 17 грудня 2021 року. (180 години - 6

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, 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 (закладу, вид документа, тема, дата видачі)
					<p>4. Семаньків М.В. Способи підвищення швидкодії багатоканального аналого-цифрового перетворювача Монте-Карло/ Семаньків М.В. // Інформаційні технології: наука, техніка, освіта, здоров'я: тези доповідей 15 міжнародної науково-практичної конференції MicroCad-2017, м. Харків, 17-19 травня 2017 р.– С.104.</p> <p><b>Науково-дослідна робота:</b> Виконавець науково-дослідної роботи «Теоретичні та методичні основи побудови комп'ютерних компонентів та систем на базі біторієнтованої вертикальної інфотехнології». Держ. реєстр. № 0111U004751.</p> <p><b>Участь у конференціях і семінарах:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Міжнародна науково-практична конференція «Інформаційні технології та комп'ютерне моделювання», 5-10 липня 2021р. (м. Івано-Франківськ,)</li> <li>2. XXVIII Міжнародна науково-практична конференція MicroCAD-2020</li> <li>3. X міжнародна науково-практична інтернет- конференція, 2-3 квітня 2020 р. (Дніпро)</li> <li>4. 60 Jubileuszowa Konferencja Studenckich Kół Naukowych Pionu Górniczego AGH 5 grudnia 2019 (Польща)</li> </ol> <p><b>Керівництво наук. роботою студентів:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Datsiukst Oleksandr VOTING</li> </ol>	<p>кредитів)</p> <p>Підвищення кваліфікації у формі інформальної освіти (самоосвіти), Course SoftServe IT Academy «Teacher's DevOps Course», 02 липня 2022 – 12 серпня 2022 (108 годин - кредитів ЄКТС 3.5) Сертифікат Series SE № 9345/2022 від 12.08.2022.</p>

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, 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 (закладу, вид документа, тема, дата видачі)
					<p>SYSTEM BASED ON BLOCKCHAIN TECHNOLOGY, Opiekun naukowy: dr hab. inż. Maria Semankiv, 62. Barbórkowa Konferencja Studenckich Kół Naukowych AGH_9.12.2021, p.17</p> <p>2. Andrij Butenko The intelligent computer game agents based on deep learning methods Opiekun naukowy: dr inż. Mariia Semankiv. 60 Jubileuszowa Konferencja Studenckich Kół Naukowych Pionu Górniczego AGH 5 grudnia 2019 P. 139</p> <p>3. Козійчук В.М. Перспективи вивчення кросплатформного програмування в школі // Козійчук Віра, Семаньків Марія, Саля Даріуш/ матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні технології та комп'ютерне моделювання», м. Івано-Франківськ, 20-25 травня 2019 р. - С.102-105</p> <p>4. М. Шевчук. Використання автоматизованих інформаційних систем класу Learning Management System /М. Шевчук, М. Семаньків/ Комп'ютерні науки, інформаційні технології та системи управління: матеріали Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, м. Івано-Франківськ, 28–30 листопада 2018 року</p>	
Петришин Михайло	Старший викладач	Івано-Франківський	Кандидат технічних наук,	Архітектура обчислювальних	<p><b>Основні публікації:</b></p> <p>1. Петришин М.Л. Моделювання</p>	Захист дисертації

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, 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 (закладу, вид документа, тема, дата видачі)
Любомирович	кафедри комп'ютерних наук та інформаційних систем	національний технічний університет нафти і газу, Рік закінчення: 2014, Спеціальність: Автоматизоване управління	05.13.05 – комп'ютерні системи та компоненти, Методи та засоби швидкого адитивного та	систем (28 год.), Алгоритми на графах (14 год.), Проектування програмних систем (20 год.), Управління IT-проектами (14 год.), Еволюційні обчислення (нейромережі або генетичні алгоритми) (20 год.)	процесів ПФІ в трійковій симетричній системі числення / М.Л. Петришин // Системи обробки інформації. - 2017. - Вип. 2. - С. 61-65. - Режим доступу: <a href="http://nbuv.gov.ua/UJRN/soi_2017_2_13">http://nbuv.gov.ua/UJRN/soi_2017_2_13</a> . 2. Петришин М.Л. Порівняння методів перетворення форми інформації з нелінійним заповненням в двійковій системі числення М.Л. Петришин // Міжнародний науково-технічний журнал «Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах», - Хмельницький : Хмельницький національний університет. 2017, №1 (57). – С. 233-243. 3. М.Л. Петришин Моделювання процесів перетворення форми інформації на основі чисел фібоначчі// Методи та прилади контролю якості : наук.-техн. журн. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ. - 2017. - , № 1. - 138 с. 4. М.Л. Петришин, В.А Ровінський, “АЦП порозрядного врівноваження для пришвидшеного перетворення технологічних параметрів.”, Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія, Т.І., №1 (39), с. 42-52, 2017. 5. Петришин М.Л. Аналіз ефективності методів перетворення форми інформації в адитивних системах числення / М.Л. Петришин, В.А. Ровінський //	“Методи перетворення форми інформації в недвійкових системах числення” на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.13.05 «Комп'ютерні системи та компоненти», 2018 р.

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, 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 (закладу, вид документа, тема, дата видачі)
					<p>Інформаційні технології: проблеми та перспективи : монографія / за заг. ред. В.С. Пономаренка. – Харків : Вид. Рожко С. Г., 2017. – 447 с. ISBN 978-966-97498-5-7 – С. 281-296.</p> <p><b>Науково-дослідна робота:</b>  Виконавець науково-дослідної роботи «Теоретичні та методичні основи побудови комп'ютерних компонентів та систем на базі біторієнтованої вертикальної інфотехнології». Держ. реєстр. № 0111U004751.</p> <p><b>Участь у конференціях і семінарах:</b>  1. Petryshyn, L., Petryshyn, M. Visualization modeling of management processes in knowledge-oriented systems. CEUR Workshop Proceedingsthis link is disabled, 2021, 2870, pp. 566–579  2 Petryshyn, L., Petryshyn, M., Choczynska, A. Error Protected Data Transmissionon the Recursive Encryption Base CEUR Workshop Proceedingsthis link is disabled, 2020, 2565, pp. 254–265  3 Petryshyn, M. Petryshyn, L., 2019 IEEE 5th International Conference Actual Problems of Unmanned Aerial Vehicles Developments, APUAVD 2019 - Proceedings, 2019, pp. 282–285, 8943825  4 Petryshyn, M., Luzhetskyi, V. Ternary bitwise balancing analog-to-digital converter 2019 IEEE 2nd Ukraine Conference on Electrical and Computer</p>	

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, 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 (закладу, вид документа, тема, дата видачі)
					<p>Engineering, UKRCON 2019 - Proceedings, 2019, pp. 1097–1101, 8879792</p> <p>5 Petryshyn, L., Petryshyn, M., Processes visualization modelling in distributed management systems. CEUR Workshop Proceedingsthis link is disabled, 2019, 2683, pp. 53–57</p> <p><b>Керівництво наук. роботою студентів:</b></p> <p>1. Kostyshyn Zahar SPECIALIZED LANGUAGE FOR THE CREATION OF TELEGRAM-BOTS, Opiekun naukowy:dr. inż. Viktor Rovinsky, 62. Barbórkowa Konferencja Studenckich Kół Naukowych AGH_9.12.2021, p.19</p> <p>2. Павлюк М., Петришин М. Розробка державної системи для допомоги українців в післявоєнний період. Інформаційні технології та комп'ютерне моделювання: матеріали статей Міжнародної науково-практичної конференції, м. Івано-Франківськ, 15-16 грудня 2022 року. – Івано-Франківськ : 2022.</p> <p>3. Грабарський І., Петришин М. Розробка фреймворку для автоматизованого тестування систем електронної торгівлі. Інформаційні технології та комп'ютерне моделювання: матеріали статей Міжнародної науково-практичної конференції, м. Івано-Франківськ, 15-16</p>	



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, 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 (закладу, вид документа, тема, дата видачі)
					<p>грудня 2022 року. – Івано-Франківськ : 2022</p> <p><b>Патентно-ліцензійна діяльність:</b>  Остафійчук Богдан Костянтинович, Кайкан Лариса Степанівна, Мойсеєнко Микола Іванович, Мазуренко Юлія Степанівна, Петришин Михайло Любомирович, Бандура Христина Володимирівна. Спосіб отримання феритових матеріалів зі структурою шпінелі з кристалітами нанорозмірного. Номер патенту: 149889.</p>	
Ізмайлов Артем Вікторович	Викладач кафедри комп'ютерних наук та інформаційних систем	“Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника”, 2014 спеціальність: “Інформатика”, кваліфікація “Фахівець з інформатики, викладач”	Кандидат технічних наук, 05.13.05 – комп'ютерні системи та компоненти, “Методи та засоби трійкових симетричних перетворень для цифрової обробки інформації”	Web-дизайн (14 год.), Паралельні та розподілені обчислення (14 год.), Безпека інфотехнологій (12 год.), Лінійне програмування (14 год.), WEB - програмування (JS+CSS) (20 год.)	<p><b>Основні публікації:</b></p> <p>1. Ізмайлов А. В. Дискретне трійкове симетричне вейвлет-перетворення та його застосування у комп'ютеризованих системах діагностування та контролю параметрів процесів і середовищ / А.В. Ізмайлов // Системи обробки інформації. – 2019. – № 3(158). – С. 54-64. <a href="https://doi.org/10.30748/soi.2019.158.06">https://doi.org/10.30748/soi.2019.158.06</a>.</p> <p>2. А. Izmailov, "Symmetric Ternary Wavelet Transform and Its Application in Digital Information Processing," 2019 IEEE 2nd Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering (UKRCON), Lviv, Ukraine, 2019, pp. 1127-1132. doi: 10.1109/UKRCON.2019.8879808</p> <p>3. Ізмайлов А.В. Цифрова обробка інформації в розосереджених системах управління із застосуванням швидкого ортогонального перетворення на основі</p>	захист дисертації «Методи та засоби трійкових симетричних перетворень для цифрової обробки інформації» на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.13.05 – комп'ютерні системи та

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, 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 (закладу, вид документа, тема, дата видачі)
					<p>трійкових симетричних функцій / А.В. Ізмайлов, Л.Б. Петришин // Системи обробки інформації. – 2018. – № 3(154). – С. 79-89. doi: 10.30748/soi.2018.154.11.</p> <p>4. Ізмайлов А.В. Ефективність застосування ортогонального перетворення на основі трійкових симетричних функцій для цифрової обробки інформації / А.В. Ізмайлов // Методи та прилади контролю якості. - 2018. - № 1 (40). - С. 97-104.</p> <p>5. A. Izmailov and L. Petryshyn, "Symmetric ternary functions and their application in orthogonal transforms," 2017 IEEE First Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering (UKRCON), Kiev, 2017, pp. 836-841. doi: 10.1109/UKRCON.2017.8100364</p> <p><b>Науково-дослідна робота:</b> Виконавець науково-дослідної роботи «Теоретичні та методичні основи побудови комп'ютерних компонентів та систем на базі біторієнтованої вертикальної інфотехнології». Держ. реєстр. № 0111U004751.</p> <p><b>Участь у конференціях і семінарах:</b> 1. Ізмайлов А.В. Аналіз ефективності застосування високопродуктивних реалізацій дискретного вейвлет-перетворення Добеші для цифрової обробки</p>	компоненти, 2020 р.

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, 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 (закладу, вид документа, тема, дата видачі)
					<p>одновимірних сигналів / А.В. Ізмайлов // Інформаційні технології та комп'ютерне моделювання: матеріали статей Міжнародної науково-практичної конференції, м. Івано-Франківськ, 15-16 грудня 2022 року. – Івано-Франківськ : п. Голіней О.М., 2022. – С. 216-217.</p> <p>2. Ізмайлов А.В. Цифрова обробка сигналів на основі дискретного трійкового симетричного вейвлет-перетворення / А.В. Ізмайлов // Інформаційні системи та технології: матеріали статей 9-ї Міжнародної науково-технічної конференції, Харків, 17-20 листопада 2020 року / наук. ред. А. Д. Тевяшев, Л. Б. Петришин, В. Г. Кобзєв. – ХНУРЕ. – Х.: Друкарня Мадрид, 2020. – С. 141-142.</p> <p>3. Ізмайлов А.В. Система нанесення видимих цифрових водяних знаків на відеофайли / А.Р. Веретко, А.В. Ізмайлов // Комп'ютерні науки, інформаційні технології та системи управління: матеріали Міжнародної науково-технічної конференції молодих вчених, м. Івано-Франківськ, 15-16 грудня 2022 року. – Івано-Франківськ : п. Голіней О.М., 2022. – С. 39-40.</p> <p>4. Ізмайлов А.В. Гейміфікована система підтримки вивчення курсу фізики у середній школі / С.Ю. Кушнір,</p>	

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, 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 (закладу, вид документа, тема, дата видачі)
					<p>A.B. Измайлов // Комп'ютерні науки, інформаційні технології та системи управління: матеріали Міжнародної науково-технічної конференції молодих вчених, м. Івано-Франківськ, 15-16 грудня 2022 року. – Івано-Франківськ : п. Голіней О.М., 2022. – С. 41-42</p> <p><b>Керівництво наук. роботою студентів:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Измайлов А.В. Електронна система організації та супроводу процесу лікування пацієнтів медичних закладів / І.Я. Свідрук, А.В. Измайлов // Комп'ютерні науки, інформаційні технології та системи управління: матеріали Міжнародної науково-технічної конференції молодих вчених, м. Івано-Франківськ, 15-16 грудня 2022 року. – Івано-Франківськ : п. Голіней О.М., 2022. – С. 45-46.</li> <li>2. Izmailov A. System for joint online video watching organization / A. Basarab, A. Izmailov // Materiały 63. Barbórkowej Konferencji Studenckich Kół Naukowych AGH, 8 grudnia 2022 r., Kraków, Polska / Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie. – Kraków : Wydawnictwo Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie, 2022. – S. 188.</li> <li>3. Izmailov A. Gamified support system for studying the physics course in</li> </ol>	


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, 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 (закладу, вид документа, тема, дата видачі)
					secondary school / S. Kushnir, A. Izmailov // Materiały 63. Barbórkowej Konferencji Studenckich Kół Naukowych AGH, 8 grudnia 2022 r., Kraków, Polska / Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie. – Kraków : Wydawnictwo Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie, 2022. – S. 191	
<b>Особи, які працюють за сумісництвом</b>						
Малько Олександр Григорович	Доцент кафедри прикладного програмування та обчислення (Івано-Франківський інститут нафти і газу)	Івано-Франківський інститут нафти і газу, 1978. Спеціальність «Автоматизація і комплексна механізація хіміко-технологічних процесів», кваліфікація «Інженер електромеханік по автоматизації»	Кандидат технічних наук, 05.11.13 – прилади і методи контролю та визначення складу речовин. Тема «Методи і прилад визначення поверхневих властивостей за тиском у рідинному меніску»	Системи та методи прийняття рішень (12 год.), Аналіз продуктивності програмних систем (12 год.)	<b>Основні публікації</b> 1. Малько О. Г., Кисіль І.С., Дранчук М. М Розв'язок рівняння дифузії шляхом його зведення до рівняння стану у стандартній формі при моделюванні процесів розповсюдження включень у середовищі. Н.т. журнал Методи та прилади контролю якості, №12, 2004., С. 43-45 2. Малько О. Г. Моделювання процесу адсорбції включень на поверхні розділу фаз з метою визначення їх концентрації. Вісник Східно-Українського університету ім. Даля, 2005, С 32=35. 3. Малько О. Г. Кісіль І.С., Малько А.О.Характеристики меніску типу лежача крапля в околі максимального тиску. Методи і прилади контролю якості. – 2008. - №21. - С. 77-82. 4. Малько О. Г., Малько А. О Алгоритм и устройство оперативного контроля	<i>Стажування</i> ДВНЗ Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, кафедра комп'ютерних наук та інформаційних систем, тема моделювання інформаційних систем а цифрової обробки сигналів, з 16 вересня по 15 листопада

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, 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 (закладу, вид документа, тема, дата видачі)
					<p>концентрації органіки в природних і питтьєвих водах. Information Technology in Selected Areas of Management Published by AGH University of Science and Technology Press (Wydawnictwa AGH). Krakov, 2016. p.51-63.</p> <p>5. Малько О. Г., Малько А. О., Григорчук Г. В. Алгоритм визначення динамічного поверхневого натягу методом пульсуючого меніска. Методи та прилади контролю якості”, № 1(48), 2022 р.- С. 36 - 44</p> <p><b>Науково-дослідна робота:</b>          Моделювання квазістатки капілярних поверхонь, на предмет визначення їх властивостей.</p> <p><b>Участь у конференціях і семінарах:</b>          1. Малько О. Г., Малько А. О. Моделювання поведінки газової бульбашки при адсорбції поверхнево-активних речовин на розділі фаз рідина – газ. Тези доповіді Міжнародної науково-технічної конференції «Приладобудування стан і перспективи». КПІ, Київ, 2011, С. 145-146</p> <p>2. Малько О. Г., Малько А. О. Контроль мікровключень органіки у природних і побудованих кодах методом пульсуючого меніска. Збірник тез доповідей:Проблемно - наукова міжгалузева конференція "Інформаційні</p>	2019, №01-23/337, від 28 грудня 2019 р.

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, 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 (закладу, вид документа, тема, дата видачі)
					<p>проблеми комп'ютерних систем, енергетики, економіки моделювання і управління", Бучач 2012р. – С. 314-321.</p> <p>3. Малько О. Г., Малько А. О. Математичне моделювання процесу пульсації рідинного меніска в околі максимального тиску. Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. Матеріали V міжнародної науково-практичної конференції 27-29 травня 2015 р. Івано-Франківськ –Вінниця - С. 214-216</p> <p>4. Малько О. Г., Малько А. О. Моделювання процесу адсорбції включень на поверхню розділу фаз. "Інформаційні технології та комп'ютерне моделювання" матеріали міжнародної науково-практичної конференції 14-19 травня 2018 року Івано-Франківськ ст.355-358.</p> <p>5. Малько О. Г., Малько А. О. Програмна реалізація алгоритму системи визначення концентрації органічних включень методом пульсуючого меніска "Інформаційні технології та комп'ютерне моделювання" матеріали міжнародної науково-практичної конференції 18-23 травня 2020 року CSYSC 2020 Івано-Франківськ ст.305-308.</p> <p><b>Керівництво наук. роботою студентів:</b> 1. Олійник Є. А., Малько О. Г.</p>	

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, 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 (закладу, вид документа, тема, дата видачі)
					<p>Моделювання розповсюдження зовнішніх впливів у складних систем високого порядку. "Інформаційні технології та комп'ютерне моделювання" матеріали міжнародної науково-практичної конференції 23-28 травня 2016 року Івано-Франківськ ст.163-164.</p> <p>2. Сусак Я.Я., Малько О. Г. Огляд Методів Моделювання Капілярних Поверхонь для Методу Висячої Краплі. Комп'ютерні науки, інформаційні технології та системи управління" Матеріали міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених. 28 – 30 листопада 2018 року, Івано-Франківськ, ст. 52-54.</p> <p>3. Nazar Sheherbii, opiekun naukowy: dr hab. Oleksandr Malko Application of a voice assistant for a news site 63.Barbórkowa KONFERENCJA Studenckich Kół Naukowych AGH, Kraków, 8 grudnia 2022, p.186.</p> <p>4. Bohdan Bihun, opiekun naukowy: dr hab. Oleksandr Malko Decision-making system based on fuzzy logic. 63.Barbórkowa KONFERENCJA Studenckich Kół Naukowych AGH, Kraków, 8 grudnia 2022, p.210.</p>	

Проректор з науково-педагогічної роботи



Е.Й. Лапковський



**Інформація про завідувача випускової кафедри комп'ютерних наук та інформаційних систем  
із спеціальності 122 Комп'ютерні науки**

Прізвище, ім'я, по батькові	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, категорія, педагогічне звання	Педагогічний (науково- педагогічний стаж)	Інформація про попередню роботу (період, найменування організації, займана посада)	Примітка (з якого часу працює у закладі освіти за основним місцем роботи або сумісництвом)
Іляш Юрій Юрійович	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 послідовностей»	15 років	2007-2012 рр. – інженер- програміст кафедри інформатики Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника 2012-2013 рр. – викладач кафедри інформатики Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника 2013-2018 рр. – доцент кафедри інформатики Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника 2018-2022 рр. – доцент кафедри комп'ютерних наук та інформаційних систем Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника	2007

Проректор з науково-педагогічної роботи



Е.Й. Лапковський