

Таблиця 5.1

**Якісний склад науково-педагогічних працівників, які забезпечують навчальний процес
зі спеціальності 014 «Середня Освіта (Математика)»
галузі знань – 01 «Освіта/Педагогіка»
другого (магістерського) рівня вищої освіти**

	Назва дисципліни (кількість лекційних годин денна/заочна форми)	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Посада (для сумісників місце основної роботи, посада)	Назва закладу, який закінчив рік закінчення, спеціальність, кваліфікація за дипломом	Науковий ступінь, шифр і назва наукової спеціальності, вчене звання, за якою кафедрою (відділом тощо) присвоєно, назва теми дисертації	Підвищення кваліфікації (найменування навчального закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки*
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Цикл загальної підготовки							
1.1. Особи, які працюють за основним місцем роботи (в тому числі за внутрішнім сумісництвом)							
1	Практикум з читання і написання англомовних математичних текстів (практичні)	Поміркована Тетяна Валентинівна	Доцент кафедри іноземних мов	Івано-Франківський державний педагогічний інститут ім. 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, доцент кафедри іноземних мов, «Типологія семантико- граматичних прийменникових конструкцій англійської та української мов»	<i>Стажування</i> Івано- Франківський національний технічний університет нафти і газу, Довідка № 4635122, тема «Використання проектних методів в професійно- орієнтованому навчанні іноземної	пп.2 (наявність наукових публікацій у наукових фахових виданнях України), пп.3 (наявність виданого навчального посібника), пп. 5 (участь у міжнародному науковому проекті), пп. 13 (наявність виданих навчально- методичних посібників) п. 30 ЛУ

						мови», 18.09.2015 р.	
2	Методологія математичних досліджень і історія математики (24/8)	Заторський Роман Андрійович	Професор кафедри алгебри та геометрії, завідувач кафедрою диференціальних рівнянь і прикладної математики	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, професор кафедри алгебри та геометрії «Застосування числення трикутних матриць у комбінаторному аналізі та теорії чисел».	Стажування Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, Довідка № 02/15-273, тема «Комбінаторний аналіз мультимножин», 02.02.2018 р.	пп. 1 (наявність наукової публікації у виданні, яке включено до наукометричних баз, зокрема Scopus), пп. 2 (наявність наукових публікацій у наукових фахових виданнях України), пп. 4 (наукове керівництво здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня), пп. 10 (організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника кафедри), пп. 11 (участь в атестації наукових кадрів як члена спеціалізованої вченої ради), пп. 13 (наявність виданих навчально-методичних посібників /практикумів), пп. 17 (досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років)

							п. 30 ЛУ
	2. Цикл професійної підготовки						
3.	Основи геометрії (30/10)	Никифорчин Олег Ростиславович	Завідувач кафедри алгебри та геометрії	Львівський державний університет імені Івана Франка (1992) Спеціальність «Математика» Кваліфікація «Математик. Викладач»	Доктор фізико-математичних наук, 01.01.04 – геометрія та топологія чисел, доцент кафедри алгебри і геометрії «Простори неадитивних мір: категорії і топологічні властивості»	<i>Стажування</i> Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, Довідка № 46-35-113/1 Тема «Неперервні ґратки», 26.06.2018 р.	пп. 1 (наявність наукової публікації у періодичному виданні, яке включено до наукометричних баз, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection), пп. 9 (участь у журі олімпіад чи конкурсів “Мала академія наук України”), пп. 10 (організаційна робота у закладах освіти на посаді завідувача кафедри), пп. 11 (участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента і члена спеціалізованої вченої ради), п. 30 ЛУ
4.	Многочлени, алгебраїчні рівняння та теорія Галуа (24/8)	Пилипів Володимир Михайлович	Декан факультету математики та інформатики, професор кафедри алгебри та геометрії	Івано-Франківський державний педагогічний інститут імені Василя Стефаника, 1978, Спеціальність «Фізика і математика», Кваліфікація «Вчитель фізики і математики»	Доктор фізико-математичних наук, 01.04.18 – фізика і хімія поверхні, професор кафедри алгебри та геометрії «Дефекти, деформації та магнітна структура модифікованих ферит-гранатових плівок»	Захист дисертації на здобуття наукового ступеня доктора фізико-математичних наук, Прикарпатський національний	пп. 1 (наявність наукової публікації у періодичному виданні, яке включено до наукометричних баз, зокрема Scopus), пп. 2 (наявність наукових публікацій у наукових фахових виданнях України), пп. 3 (наявність

						університет імені Василя Стефаника, диплом ДД № 002590, «Дефекти, деформації та магнітна структура модифікованих ферит-гранатових плівок», 10. 10. 2013 р.	виданого підручника чи навчального посібника), пп. 8 (виконання функцій члена редколегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України), пп.10 (організаційна робота у закладах освіти на посаді декана факультету), пп. 11 (участь в атестації наукових працівників як члена спеціалізованої вченої ради), п. 30 ЛУ
5.	Методи оптимізації (12/8)	Філевич Петро Васильович	Професор кафедри математичного і функціонального аналізу	Львівський державний університет ім. Івана Франка, (1993) Спеціальність «Математика» Кваліфікація «Математик. Викладач»	Доктор фізико-математичних наук, 01.01.01 – математичний аналіз, професор кафедри інформаційних систем менеджменту «Асимптотичні властивості аналітичних і випадкових аналітичних функцій, зображених степеневими рядами і рядами Діріхле»	<i>Стажування</i> Центр математичного моделювання ІППМ ім. Я.С.Підстригача НАН України, протокол № 6, Тема: «Коефіцієнти степеневого розвинення і а-точки цілої функції», 04.02.2014 р.	пп. 1 (наявність наукової публікації у періодичному виданні, зокрема Scopus), пп.2 (наявність наукових публікацій у наукових фахових виданнях України), пп.4 (наукове керівництво здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня), пп.8 (виконання функцій члена

							редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України), пп. 11 (участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена спеціалізованої вченої ради); пп. 13 (наявність виданих навчально-методичних посібників/практикумів), пп. 14 (робота у складі журі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт) п. 30 ЛУ
6.	Методика викладання математики у вищих навчальних закладах (12/4)	Кульчицька Наталія Володимирівна	завідувач кафедри математики та інформатики і методики навчання	Івано-Франківський державний педагогічний інститут ім. В.Стефаника, (1989), спеціальність – математика і фізика, кваліфікація – вчитель математики і фізики	кандидат педагогічних наук, 13.00.02- методика навчання математики, доцент кафедри математики «Вивчення стереометрії в старшій школі в умовах використання нової інформаційної технології»	<i>Стажування</i> Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, кафедра вищої математики, протокол № 8, Тема: «Створення пакету тестових	пп. 2 (наявність наукових публікацій у наукових фахових виданнях України), пп. 3 (наявність виданого підручника чи навчального посібника), пп. 9 (участь у журі олімпіад чи конкурсів “Мала академія наук України”), пп. 10 (організаційна

						завдань з вищої математики для студентів напряму підготовки «Комп'ютерна інженерія», 04.03.2016 р.	робота у закладах освіти на посаді завідувача кафедри, секретаря вченої ради факультету), пп. 13 (наявність виданих практикумів, методичних вказівок, рекомендацій)), пп. 15 (наявність науково-популярних та консультаційних публікацій з наукової або професійної тематики) п. 30 ЛУ
7	Педагогіка вищої школи (12/6)	Стинська Вікторія Володимирівна	вчений секретар ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника», доцент кафедри педагогіки ім. Б.Ступарика	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника (1998), спеціальність «Початкове навчання», кваліфікація «Учитель початкових класів та музики»	кандидат педагогічних наук 13.00.01 – загальна педагогіка та історія педагогіки, доцент кафедри педагогіки, «Система шкільництва в Галичині (кінець XIX – початок XX ст.)»	<i>Стажування</i> Львівський національний університет імені Івана Франка, кафедра загальної та соціальної педагогіки, Довідка № 1054-В, Тема: «Соціально-педагогічна підтримка сім'ї в сучасній Україні», 12.03.2015 р.	пп. 1 (наявність наукової публікації у періодичному виданні, зокрема Scopus), пп. 2 (наявність наукових публікацій у наукових фахових виданнях України), пп. 3 (наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії), пп. 10 (організаційна робота у закладах освіти на посадах вченого секретаря закладу освіти), пп. 11 (участь в атестації наукових

							кадрів як офіційного опонента або члена спеціалізованої вченої ради), пп. 13 (наявність виданих методичних вказівок, рекомендацій), п. 30 ЛУ
8	Психологія вищої школи (12/6)	Сметаняк Владислав Ігорович	Доцент кафедри соціальної психології та психології розвитку	Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника. (1999), Спеціальність «Психологія» Кваліфікація «Психолог, викладач»	Кандидат психологічних наук, 19.00.07 – педагогічна та вікова психологія, доцент кафедри соціальної психології та психології розвитку, «Психологічні особливості ціннісного самовизначення старшокласників»	<i>Стажування</i> Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка, Наказ № 124, Тема: «Психологія вищої школи», 20.04.2018 р.	пп. 2 (наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України), пп. 3 (наявність виданої монографії), пп. 11 (участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента), пп. 13 (наявність виданих посібників для самостійної роботи студентів, методичних рекомендацій), п. 30 ЛУ
Варіативна частина Дисциплін за вибором ВНЗ							
12.	Геометрія у загальноосвітній школі (30/8)	Собкович Роман Іванович	доцент кафедри алгебри та геометрії	Івано-Франківський державний педагогічний інститут	Кандидат фізико-математичних наук, 01.01.02 — диференціальні рівняння, доцент кафедри математики, «Чисельно-аналітичний метод	<i>Стажування</i> Івано-Франківський національний	пп. 2 (наявність наукових публікацій у наукових фахових виданнях України), пп. 3 (наявність

				(1972) Спеціальність «Математика» Кваліфікація «Вчитель математики»	дослідження періодичних розв'язків задач з параметрами»	технічний університет нафти і газу, Довідка №46-35-63/2 Тема: «Рівняння з параметрами» 4.07.2016 р.	виданого навчального посібника), пп. 13 (наявність виданих конспектів лекцій, практикумів), пп. 14 (робота у складі журі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт) п. 30 ЛУ
13.	Олімпіадні математичні задачі (12/8)	Федак Іван Васильович	Доцент кафедри математичного і функціонального аналізу	Івано- Франківський державний педагогічний інститут (1979) Спеціальність «Математика» Кваліфікація «Вчитель математики»	Кандидат фізико- математичних наук, 01.01.01 — математичний аналіз, доцент кафедри інформатики і математичного аналізу, «Про коректну розв'язність задачі Коші для диференціально-операторних рівнянь четвертого порядку в гільбертовому просторі»	Стажування Інститут прикладних проблем механіки і математики імені Я.С. Підстригача НАН України. Довідка № 75-2/340 Тема: «Рекурентні послідовності та їх властивості» 31.10.2018 р.	пп. 1 (наявність наукової публікації у періодичному виданні, зокрема Scopus), пп. 3 (наявність виданого навчального посібника), пп. 9 (робота у складі журі олімпіад чи конкурсів), пп. 13 (наявність виданих навчально- методичних посібників), пп. 14 (керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), пп. 15 (наявність науково-популярних та консультаційних

							публікацій з наукової або професійної тематики), 16 (участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю), п. 30 ЛУ
Дисципліни вільного вибору студента							
14.	Ігри та комбінаторика у задачах (24/10)	Заторський Роман Андрійович	Професор кафедри алгебри та геометрії, завідувач кафедрою диференціальних рівнянь і прикладної математики	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, професор кафедри алгебри та геометрії, «Застосування числення трикутних матриць у комбінаторному аналізі та теорії чисел»	Стажування Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, Довідка № 02/15-273, Тема: «Комбінаторний аналіз мультимножин», 02.02.2018 р.	пп. 1 (наявність наукової публікації у виданні, яке включено до наукометричних баз, зокрема Scopus), пп. 2 (наявність наукових публікацій у наукових фахових виданнях України), пп. 4 (наукове керівництво здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня), пп. 10 (організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника кафедри), пп. 11 (участь в атестації наукових кадрів як члена спеціалізованої вченої ради), пп. 13 (наявність виданих навчально-методичних

							посібників /практикумів), пп. 17 (досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років) п. 30 ЛУ
15	Вища алгебра і теорія чисел у шкільній математиці (24/10)	Гаврилків Володимир Михайлович	Доцент кафедри алгебри та геометрії	Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника (2005) Спеціальність «Математика» Кваліфікація «Математик. Викладач»	Кандидат фізико-математичних наук, 01.01.06 — алгебра та теорія чисел, доцент кафедри алгебри та геометрії «Алгебро-топологічні структури на суперрозширеннях»	<i>Стажування</i> Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, Свідectво про підвищення кваліфікації 12СПК 961489, Тема: «Тестові завдання для контролю знань з алгебри та теорії чисел» 09.11.2015 р.	пп. 1 (наявність наукової публікації у періодичному виданні, зокрема Scopus), пп. 2 (наявність наукових публікацій у наукових фахових виданнях України), пп. 3 (наявність виданого навчального посібника), пп. 8 (виконання функцій наукового керівника наукової теми , члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України), пп. 11 (участь в атестації наукових кадрів як члена спеціалізованої вченої ради) п. 30 ЛУ
16	Тригонометрія у задачах (12/4)	Собкович Роман Іванович	доцент кафедри	Івано-Франківський	Кандидат фізико-математичних наук, 01.01.02	<i>Стажування</i> Івано-	пп. 2 (наявність наукових публікацій у

			алгебри та геометрії	державний педагогічний інститут (1972) Спеціальність «Математика» Кваліфікація «Вчитель математики»	— дифереціальні рівняння, доцент кафедри математики, «Чисельно-аналітичний метод дослідження періодичних розв'язків задач з параметрами»	Франківський національний технічний університет нафти і газу, Довідка №46-35-63/2 Тема: «Рівняння з параметрами» 4.07.2016 р.	наукових фахових виданнях України), пп. 3 (наявність виданого навчального посібника), пп. 13 (наявність виданих конспектів лекцій, практикумів), пп. 14 (робота у складі журі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт) п. 30 ЛУ
17	Розв'язування і доведення нерівностей (12/4)	Собкович Роман Іванович	доцент кафедри алгебри та геометрії	Івано-Франківський державний педагогічний інститут (1972) Спеціальність «Математика» Кваліфікація «Вчитель математики»	Кандидат фізико-математичних наук, 01.01.02 — дифереціальні рівняння, доцент кафедри математики, «Чисельно-аналітичний метод дослідження періодичних розв'язків задач з параметрами»	Стажування Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, Довідка №46-35-63/2 Тема: «Рівняння з параметрами» 4.07.2016 р.	пп. 2 (наявність наукових публікацій у наукових фахових виданнях України), пп. 3 (наявність виданого навчального посібника), пп. 13 (наявність виданих конспектів лекцій, практикумів), пп. 14 (робота у складі журі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт) п. 30 ЛУ
18	Методи розв'язування стереометричних задач (12/4)	Собкович Роман Іванович	доцент кафедри алгебри та геометрії	Івано-Франківський державний педагогічний інститут (1972)	Кандидат фізико-математичних наук, 01.01.02 — дифереціальні рівняння, доцент кафедри математики, «Чисельно-аналітичний метод дослідження періодичних	Стажування Івано-Франківський національний технічний	пп. 2 (наявність наукових публікацій у наукових фахових виданнях України), пп. 3 (наявність

				Спеціальність «Математика» Кваліфікація «Вчитель математики»	розв'язків задач з параметрами»	університет нафти і газу, Довідка №46-35-63/2 Тема: «Рівняння з параметрами» 4.07.2016 р.	посібника), пп. 13 (наявність виданих конспектів лекцій, практикумів), пп. 14 (робота у складі журі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт) п. 30 ЛУ
19	Задачі на оптимум у шкільній математиці (12/4)	Мазуренко Наталія Іванівна	Доцент кафедри алгебри та геометрії	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника (1998) Спеціальність «Математика» Кваліфікація «Математик, викладач»	Кандидат фізико-математичних наук, 01.01.04 — геометрія і топологія, «Поглинаючі системи в гіперпросторах, пов'язані з виміром Гаусдорфа»	Стажування Жешівський університет (республіка Польща), природничо- математичний відділ, кафедра функціонального аналізу Наказ № 203, Тема: «Інваріантні ідемпотентні міри», 30.03.2017 р.	пп. 2 (наявність наукових публікацій у наукових фахових виданнях України), пп. 3 (наявність виданого навчального посібника), пп. 10 (організаційна робота у закладах освіти на посаді заступника завідувача кафедри), пп. 11 (участь в атестації наукових кадрів як члена спеціалізованої вченої ради), п. 30 ЛУ
20	Наукові семінари (практичні)	Никифорчин Олег Ростиславович	Завідувач кафедри алгебри та геометрії	Львівський державний університет імені Івана Франка (1992) Спеціальність «Математика» Кваліфікація	Доктор фізико-математичних наук, 01.01.04 – геометрія та топологія чисел, доцент кафедри алгебри і геометрії «Простори неадитивних мір: категорії і топологічні властивості»	Стажування Івано- Франківський національний технічний університет нафти і газу, Довідка	пп. 1 (наявність наукової публікації у періодичному виданні, яке включено до наукометричних баз, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection),

				«Математик. Викладач»		№ 46-35-113/1 Тема «Неперервні гратки», 26.06.2018 р.	пп. 9 (участь у журі олімпіад чи конкурсів “Мала академія наук України”), пп. 10 (організаційна робота у закладах освіти на посаді завідувача кафедри), пп. 11 (участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента і члена спеціалізованої вченої ради), п. 30 ЛУ
--	--	--	--	--------------------------	--	---	---

Проректор з науково-педагогічної роботи

Р.І. Запухляк

Таблиця 5.2

Якісний склад групи забезпечення, яка утворена у складі відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу факультету математики та інформатики кафедри математики та інформатики і методики навчання із спеціальності 014 “Середня освіта (Математика)” галузі знань 01 “Освіта/Педагогіка”

Прізвище, ім'я, по батькові керівника та членів проектної групи		Найменування посади (для сумісників — місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
Особи, які працюють за основним місцем роботи (в тому числі за суміщенням)							
1	Кульчицька Наталія Володимирівна	Завідувач кафедри математики та інформатики і методики навчання	Івано-Франківський педагогічний інститут ім. В. Стефаника, 1989 Спеціальність — Математика і фізика Кваліфікація — Вчитель математики і	Кандидат педагогічних наук 13.00.02 –методика викладання математики тема дисертації «Вивчення стереометрії в старшій школі в умовах використання нової інформаційної технології»	27 років	<i>Основні публікації:</i> 1.Собкович Р. І., Кульчицька Н. В. Основні методи доведення нерівностей. Методичний посібник для вчителів. – Івано-Франківськ: ОППО, 2014. – 116 с. 2.Кульчицька Н. В., Собкович Р. І. Доведення нерівностей з параметрами // Збірник наукових праць “Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання в підготовці фахівців: методологія, теорія, досвід, проблеми”. – Вінниця, 2015 р.	<i>Стажування</i> Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, кафедра вищої математики, протокол №8, Тема: «Створення пакету тестових завдань з вищої математики для

			фізики Прикарпатський університет ім. В. Стефаника, 1998 Спеціальність – Психологія, практична психологія в галузі освіти, Кваліфікація – Практичний психолог	доцент кафедри математики		3. Кульчицька Н. В., Собкович Р. І. Похідна допомагає при відшуванні розв'язків рівнянь // Актуальні питання природничо-математичної освіти. Збірник наукових праць. Випуск № 8. – Суми, 2016 р. 4. Кульчицька Н. В., Собкович Р. І. Застосування методів векторної алгебри в різних математичних задачах // Актуальні питання природничо-математичної освіти. Збірник наукових праць. Випуск № 1 (9). – Суми, 2017 р. – С. 28-34. 5. Власій О. О., Дудка О. М., Кульчицька Н. В. Роль хмарних технологій в організації змішаного навчання // Науковий часопис НПУ імені М. П. Драгоманова. Серія №2. Комп'ютерно-орієнтовані системи навчання: Зб. наук. праць / Редрада. К.: НПУ імені М.П. Драгоманова, 2017. № 19 (26) С.117-122 6. Кульчицька Н. В., Собкович Р. І. Рівняння, нерівності та їх системи (задачник-тренажер із елементарної математики з необмеженою кількістю вправ). Навчальний посібник. – Івано-Франківськ: Супрун В. П., 2017.	студентів напряму підготовки «Комп'ютерна інженерія», 04.03.2016 р.
--	--	--	---	---------------------------	--	--	--

					– 216 с. <i>Науково-дослідна робота:</i> Координатор науково-дослідної роботи кафедри <i>Участь у конференціях і семінарах:</i> 1. Собкович Р. І., Кульчицька Н. В. Методи доведення нерівностей // Розвиток інтелект-уальних умінь і творчих здібностей учнів та студентів у процесі навчання дисциплін природничо-математичного циклу «ІТМ* плюс – 2014»: матеріали міжнародної науково-методичної конференції (20-21 березня 2014 р., м. Суми): У 3-х ч. Ч. 2 / упорядк. Чашечникової О. С. – Суми : Видавничо-виробниче підприємство «Мрія», 2014. – С. 89-91. 2. Кульчицька Н. В. Особливості використання інформаційно-комунікаційних технологій у процесі вивчення дисципліни “Математичні методи в соціології” // Матеріали міжнародної науково-методичної конференції “Розвиток інтелектуальних умінь і творчих здібностей учнів та студентів у процесі навчання дисциплін	
--	--	--	--	--	--	--

					природничо-математичного циклу «ІТМ*плюс – 2015», м. Суми, 3-4 грудня 2015 р. 3. Н.В. Кульчицька, О.О. Власій, О.М. Дудка. Використання хмарних технологій при вивченні вищої математики студентами напряму підготовки "Комп'ютерна інженерія" в умовах змішаного навчання. Збірник наукових праць за матеріалами дистанційної всеукраїнської наукової конференції «Математика у технічному університеті XXI сторіччя», 15 – 16 травня, 2017 р., Донбаська державна машинобудівна академія, м. Краматорськ. Краматорськ : ДДМА, 2017 С. 299-301. 4. Власій О. О., Дудка О. М., Кульчицька Н. В Методичні аспекти використання хмарних технологій у процесі змішаного навчання // Теорія і практика використання інформаційних технологій в навчальному процесі: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції. Київ: Вид-во НПУ імені М.П. Драгоманова, 2017. С. 6-7. 5. Кульчицька Н. В., Собкович Р. І. Задачі з двома параметрами. Рівняння та нерівності	
--	--	--	--	--	--	--

						з модулями // Тези доповідей Міжнародної науково-практичної конференції “Актуальні проблеми теорії і методики навчання математики: до 70-річчя кафедри математики і теорії та методики навчання математики НПУ імені М. П. Драгоманова”, 11-13 травня 2017 р., м. Київ, Україна – К.: НПУ імені М. П. Драгоманова, 2017. – С. 247-248. <i>Керівництво науковою роботою студентів:</i> Керівник дипломних робіт студентів. Керівник проблемної групи.	
2	Філевич Петро Васильович	Завідувач кафедри інформацій-них технологій, професор кафедри матема-тичного і функціо-нального аналізу	Львівський державний університет ім. Івана Франка, 1993 Спеціальність – Математика, Кваліфікація – Математик, викладач	Доктор фізико-математичних наук 01.01.01 – математичний аналіз тема дисертації: «Асимптотичні властивості аналітичних і випадкових аналітичних функцій, зображених степеневими рядами і рядами Діріхле»	22 роки	<i>Основні публікації:</i> 1. Магола М.П., Філевич П.В. Розподіл значень випадкових аналітичних функцій // Мат. вісник НТШ. – 2012. – Т. 9. – С.180–215. 2. Глова Т.Я., Філевич П.В. Умова застосо-вності формули для обчислення R-поряд-ку цілого ряду Діріхле // Вісник Львів. ун-ту. Сер. мех.-мат. – 2013.–Вип.78.–С.27–34. 3. Глова Т.Я., Філевич П.В. Ефект Пелі для цілих рядів Діріхле // Укр. мат. журн. – 2015.	<i>Стажування</i> Відділ аналізу, геометрії та топології ІППМ ім. Я.С.Підстригача НАН України, Довідка №75-2/342, Тема: «Науково-дослідна робота як важлива складова вдосконалення професійної

				Професор кафедри інформаційних систем менеджменту	– Т. 67, № 6. – С. 739–751. 4. Hlova T.Ya., Filevych P.V. Generalized types of the growth of Dirichlet series // Carpathian Math. Publ. – 2015. – V. 7, № 2. – P. 172–187. 5. Андрусяк І.В., Філевич П.В. Коефіцієнти степеневого розвинення і a-точки цілої функції, яка має борелеве виняткове значення // Укр. мат. журн. – 2016. – Т. 68, № 2. – С. 147–155. 6. Bandura A., Skaskiv O., Filevych P. Properties of entire solutions of some linear PDE's // Journal of Applied Mathematics and Computational Mechanics. – 2017. – V.16, № 2. – P.17–28. <i>Участь у конференціях і семінарах:</i> 1. International Conference dedicated to the 120th anniversary of Stefan Banach (2012) 2. Всеукраїнська наукова конференція «Алгебра, топологія, аналіз, стохастика» (Микуличин, 20-23 вересня 2012 року) 3. II International Seminar on Analytic Functions. Ivano-Frankivsk, Ukraine (June 1–3, 2015) 3. International conference	майстерності науково-педагогічного працівника» 31.10.2018 р.
--	--	--	--	--	---	--

						“Complex Analysis and Related Topics”, Lviv (Ukraine), May 30-June 4, 2016. <i>Науково-дослідна робота та робота з аспірантами та студентами:</i> 1. Член спеціалізованої вченої ради К 20.051.09 у ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника». 2. Член редколегій наукових журналів “Карпатські математичні публікації” і “Studia i Materiały Informatyki Stosowanej”. 3. Виконавець держбюджетних тем «Гомоморфізми та функціональне числення в алгебрах аналітичних функцій на банахових просторах» (0115u00 2305) та «Дослідження аналітичних структур у спектрі алгебр голоморфних функцій банахово-го простору та в обернених спектральних задачах 0116u003562 4. Науковий керівник кандидатів фізико-математичних наук за спеціальністю 01.01.01 – математичний аналіз Андрусак І.В. (2010 р.), Маголи М.П. (2015 р.) та Глови Т.Я. (2016 р.).	
3	Собкович	Доцент	Івано-	Кандидат фізико-	41 рік	Основні публікації:	Стажування

	Роман Іванович	кафедри алгебри та геометрії	Франківський державний педагогічний інститут, 1972 Спеціальність – Математика Кваліфікація – Вчитель математики	математичних наук, 01.01.02 – дифереціальні рівняння тема дисертації «Чисельно-аналітичний метод дослідження періодичних розв'язків задач з параметрами» Доцент кафедри математики		1. Собкович Р.І., Казмерчук А.І. Побудова функції Гріна в n-точковій задачі Валле-Пуссена для нелінійної системи диференціальних рівнянь // Карпатські математичні публікації. - 2013.- Т.5. - N 1. - С.121-128 2. Гургула С.І., Собкович Р.І. Дослідження стійкості розв'язків диференціальних рівнянь з імпульсною дією другим методом Ляпунова // Прикарпатський вісник НТШ, число 1(17). - 2013. - С. 120-126. 3. Р.І. Собкович, Н.В. Кульчицька Застосування властивостей функцій при розв'язуванні задач з параметрами // Актуальні питання природничо-математичної освіти. Зб. наук. праць Вип. N 2 - Суми, 2013, С.103-112. 4. Кульчицька Н.В., Собкович Р.І. Доведення нерівностей з параметрами // Збірник наук. праць "Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання в підготовці фахівців: методологія, теорія, досвід, проблеми". - Вінниця. - 2015, С.	Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, Довідка №46-35-63/2 Тема: «Рівняння з параметрами» 04.07.2016 р.
--	----------------	------------------------------	---	---	--	--	---

					95-103. 5. Кульчицька Н.В., Собкович Р.І. Похідна допомагає при відшукуванні розв'язків рівнянь // Актуал. пит. природ. матем. освіти. Збірник наук. праць. Вип. 8. - Суми 2016, С. 78-85. 6. Кульчицька Н. В., Собкович Р. І. Застосування методів векторної алгебри в різних математичних задачах // Актуальні питання природничо-математичної освіти. Збірник наукових праць. Випуск № 1 (9). – Суми, 2017 р. – С. 28-34. 7. Кульчицька Н. В., Собкович Р. І. Рівняння, нерівності та їх системи (задачник-тренажер із елементарної математики з необмеженою кількістю вправ). Навчальний посібник. – Івано-Франківськ: Супрун В. П., 2017. – 216 с. <i>Участь у конференціях і семінарах:</i> 1. Собкович Р. І., Кульчицька Н. В. Методи доведення нерівностей // Розвиток інтелект-уальних умінь і творчих здібностей учнів та студентів у процесі навчання дисциплін природничо-	
--	--	--	--	--	--	--

					математичного циклу «ІТМ* плюс – 2014»: матеріали міжнародної науково-методичної конференції (20-21 березня 2014 р., м. Суми): У 3-х ч. Ч. 2 / упорядк. Чашечникової О. С. – Суми : Видавничо-виробниче підприємство «Мрія», 2014. – С. 89-91. 2. Кульчицька Н. В., Собкович Р. І. Доведення нерівностей з параметрами із застосуванням векторів // Матеріали міжнародної науково-методичної конференції “Проблеми математичної освіти” (ПМО – 2015), м. Черкаси, 4-5 червня 2015 р. – Черкаси: ЧНУ ім. Б. Хмельницького, 2015. – С. 55-56. 3. Собкович Р.І., Кульчицька Н.В. Формування математичних компетентностей студентів при вивченні спецкурсу “Основні методи доведення нерівностей” //Матеріали міжнародної науково-практичної конференції “Проблеми та перспективи фахової підготовки вчителя математики” (26-27 листопада 2015 р., м. Вінниця 4. Р. І. Собкович, Н. В. Кульчицька. Тригонометричні рівняння та нерівності з двома	
--	--	--	--	--	---	--

						параметрами // Матеріали міжнародної науково-методичної конференції “Проблеми математичної освіти” (ПМО – 2017), м. Черкаси, 26-28 жовтня 2017 р. – Черкаси: вид.ФОП Гордієнко, 2017. – С. 194-195. 5. Кульчицька Н. В., Собкович Р. І. Задачі з двома параметрами. Рівняння та нерівності з модулями // Тези доповідей Міжнародної науково-практичної конференції “Актуальні проблеми теорії і методики навчання математики: до 70-річчя кафедри математики і теорії та методики навчання математики НПУ імені М. П. Драгоманова”, 11-13 травня 2017 р., м. Київ, Україна – К.: НПУ імені М. П. Драгоманова, 2017. – С. 247-248.	
4	Федак Іван Васильович	Доцент кафедри математичного і функціонального аналізу	Івано-Франківський державний педагогічний інститут, 1979 Спеціальність – Математика Кваліфікація –	Кандидат фізико-математичних наук, 01.01.01 — математичний аналіз, тема дисертації «Про коректну розв’язність задачі Коші для диференціально-	37 років	<i>Основні публікації:</i> 1. Федак І.В. Деякі біективні відображення та обернені до них.// Прикарпатський вісник НТШ. Число. – 1(21). - 2013р. – с. 98-101. 2. Федак І.В. Івано-Франківські обласні олімпіади 2011 - 2015 рр.: Навчальний посібник. - Івано-Франківськ: Голіней, 2015.	<i>Стажування</i> Інститут прикладних проблем механіки і математики імені Я.С. Підстригача НАН України. Довідка № 75-2/340 Тема: «Рекурентні

			Вчитель математики	операторних рівнянь четвертого порядку в гільбертовому просторі», доцент кафедри інформатики і математичного аналізу	– 64с. 3. Васишин Т.В., Гой Т.П., Федак І.В. Інтегральні рівняння: навчальний посібник для студентів напрямів підготовки «Математика» та «Прикладна математика». – Івано-Франківськ: Голіней, 2016. – 224 с. 4. Федак І.В. Крок у майбутнє. Задачі для підготовки учнів 8 класу до олімпіад // Математика в школах України. Позакласна робота. – 2016 - №7(67). – С.7-23. 5. Федак І.В. Олімпіади з математики 1987-2016 рр. – Харків, Видавнича група «Основа» , 240 с. 6. Elementary problems and solutions: B-1201 / Proposed by I.V. Fedak. –The Fibonacci Quarterly. – 2017. – Vol.55. – № 1. – P.82. 7. Elementary problems and solutions: B-1208 / Proposed by I.V. Fedak. – The Fibonacci Quarterly. – 2017. – Vol.55. – № 2. – P.179. 8. Elementary problems and solutions: B-1213 / Proposed by I.V. Fedak. – The Fibonacci Quarterly. – 2017. – Vol.55. – № 3. – P.277.	послідовності та їх властивості» 31.10.2018 р.
--	--	--	--------------------	--	---	--

					9. Polygon with Generalized Fibonacci Numbers as Its Vertices / Elementary problems and solutions: B-1195/ Solution by I.V. Fedak. – The Fibonacci Quarterly. – 2017. – Vol.55. – № 3. – P.280 – 281. . 10. Elementary problems and solutions: B-1218 / Proposed by I.V. Fedak. – The Fibonacci Quarterly. – 2017. – Vol.55. – № 4. – P.368. 11. Elementary problems and solutions: B-1223 / Proposed by I.V. Fedak. – The Fibonacci Quarterly. – 2018. – Vol.56. – № 1. – P.82. 12. Two Doses of AM-GM Snequality / Elementary problems and solutions: B-1206/ Solution by I.V. Fedak. - The Fibonacci Quarterly. – 2018. – Vol.56. – № 2. – P.178 – 179. 13. Row Reduction on an Augmented Matrix / Elementary problems and solutions: B-1208/ Solution by I.V. Fedak and H.Kwong - The Fibonacci Quarterly. – 2018. – Vol.56. – № 2. – P.180 – 181. <i>Участь у конференціях та семінарах</i> 1. «Сучасні проблеми теорії	
--	--	--	--	--	---	--

					ймовірностей та математичного аналізу». Всеукраїнська наукова конференція. Ворохта (25 лютого – 3 березня 2013р.) 2. Всеукраїнська наукова конференція «Нелінійні проблеми аналізу». Івано-Франківськ (19 – 21 вересня 2013). 3. II International Seminar on Analytic Functions. Ivano-Frankivsk, Ukraine (June 1-3, 2015). 4. Друга Всеукраїнська наукова конференція «Прикладні задачі математики», Івано-Франківськ., 13-15 жовтня 2016 р. <i>Науково-дослідна робота та робота з аспірантами та студентами:</i> 1. Керівник проблемної групи «Розв’язування задач підвищеної складності». 2. Член редакційної ради Всеукраїнського журналу для школярів та студентів «У світі математики».	
--	--	--	--	--	---	--

Проректор з науково-педагогічної роботи

Р.І. Запухляк

Таблиця 5.3

**Якісний склад випускової кафедри математики та інформатики і методики навчання
зі спеціальності 014 «Середня Освіта (Математика)»
галузі знань 01 «Освіта/Педагогіка»
другого (магістерського) рівня вищої освіти**

Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Найменування всіх навчальних дисциплін, закріплених за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	
1	2	3	4	5	6	7	
1. Особи, які працюють за основним місцем роботи (в тому числі за суміщенням)							
1	Кульчицька Наталія Володимирівна	завідувач кафедри математики та інформатики і методики навчання	Івано-Франківський державний педагогічний інститут ім. В.Стефаника, 1989р., спеціальність – математика і фізика, кваліфікація – вчитель математики і фізики	кандидат педагогічних наук, 13.00.02 – методика навчання математики, тема дисертації: «Вивчення стереометрії в старшій школі в умовах використання нової	Методика навчання математики (42 год) Методика викладання математики у вищій школі (12 год) Теорія ймовірностей та математична статистика	<i>Основні публікації:</i> 1.Собкович Р. І., Кульчицька Н. В. Основні методи доведення нерівностей. Методичний посібник для вчителів. – Івано-Франківськ: ОППО, 2014. – 116 с. 2.Кульчицька Н. В., Собкович Р. І. Доведення нерівностей з параметрами // Збірник наукових праць “Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання в підготовці фахівців: методологія, теорія, досвід, проблеми”. – Вінниця, 2015 р. 3.Кульчицька Н. В., Собкович Р. І. Похідна допомагає при відшуканні розв’язків рівнянь // Актуальні питання природничо-	<i>Стажування</i> Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, кафедра вищої математики, протокол №8, Тема: «Створення пакету тестових завдань з вищої математики для студентів напряму підготовки

				інформаційної технології», доцент кафедри математики	(12 год) Соціально-економічна статистика (14 год)	математичної освіти. Збірник наукових праць. Випуск № 8. – Суми, 2016 р. 4. Кульчицька Н. В., Собкович Р. І. Застосування методів векторної алгебри в різних математичних задачах // Актуальні питання природничо-математичної освіти. Збірник наукових праць. Випуск № 1 (9). – Суми, 2017 р. – С. 28-34. 5. Власій О. О., Дудка О. М., Кульчицька Н. В. Роль хмарних технологій в організації змішаного навчання // Науковий часопис НПУ імені М. П. Драгоманова. Серія №2. Комп'ютерно-орієнтовані системи навчання: Зб. наук. праць /Редрада. К.: НПУ імені М.П. Драгоманова, 2017. № 19 (26) С.117-122 6. Кульчицька Н. В., Собкович Р. І. Рівняння, нерівності та їх системи (задачник-тренажер із елементарної математики з необмеженою кількістю вправ). Навчальний посібник. – Івано-Франківськ: Супрун В. П., 2017. – 216 с. <i>Науково-дослідна робота:</i> Координатор науково-дослідної роботи кафедри <i>Участь у конференціях і семінарах:</i> 1. Собкович Р. І., Кульчицька Н. В. Методи доведення нерівностей // Розвиток інтелектуальних умінь і творчих здібностей учнів та студентів у процесі навчання дисциплін природничо-математичного циклу «ІТМ*плюс – 2014»: матеріали міжнародної науково-методичної конференції (20-21 березня 2014 р., м. Суми): У 3-х ч. Ч. 2 / упорядк. Чашечникової О. С. – Суми : Видавничо-виробниче підприємство «Мрія», 2014. – С. 89-91.	«Комп'ютерна інженерія», 04.03.2016 р.
--	--	--	--	---	---	--	---

						2.Кульчицька Н. В. Особливості використання інформаційно-комунікаційних технологій у процесі вивчення дисципліни “Математичні методи в соціології” // Матеріали міжнародної науково-методичної конференції “Розвиток інтелектуальних умінь і творчих здібностей учнів та студентів у процесі навчання дисциплін природничо-математичного циклу «ІТМ*плюс – 2015’», м. Суми, 3-4 грудня 2015 р. 3. Н.В. Кульчицька О.О. Власій, О.М. Дудка Використання хмарних технологій при вивченні вищої математики студентами напряму підготовки "Комп'ютерна інженерія" в умовах змішаного навчання. Збірник наукових праць за матеріалами дистанційної всеукраїнської наукової конференції «Математика у технічному університеті XXI сторіччя», 15 – 16 травня, 2017 р., Донбаська державна машинобудівна академія, м. Краматорськ. Краматорськ : ДДМА, 2017 С. 299-301. 4. Власій О. О., Дудка О. М., Кульчицька Н. В Методичні аспекти використання хмарних технологій у процесі змішаного навчання // Теорія і практика використання інформаційних технологій в навчальному процесі: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції. Київ: Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова, 2017. С. 6-7. <i>Керівництво науковою роботою студентів:</i> 1. Керівник дипломних робіт студентів. 2. Керівник проблемної групи.	
2	Дрінь Богдан Михайлович	Доцент кафедри	Чернівецький державний	Кандидат педагогічних	Методика викладання	<i>Основні публікації:</i> 1. Дрінь Б.М., Козич О.В. Основи SQL:	Стажування Центр

		математики та інформатики і методики навчання	університет, 1972, спеціальність—математика, кваліфікація – математик, викладач математики	наук, 13.00.02 – теорія та методика навчання (з галузей знань), тема дисертації «Підготовка майбутніх вчителів до викладання профільного курсу інформатики в середній школі», доцент кафедри інформатики та математичного аналізу.	інформатики (16 год) Методика викладання інформатики у старшій школі (46 год) Базы даних та знань (20 год) Сучасні інформаційні технології (16 год)	Навч. посібн. Івано-Франківськ, ДВЗН «Прикарпат-ський національний університет», 2013. 120с. 2. Дрінь Б.М. Лабораторний практикум 'Мова програмування Pascal', ч 1. Івано-Франківськ, ДВЗН «Прикарпатський національний університет ім. Стефаника», 2014. 81 с. [ел.в.,http://brain.cit.pu] 3. Дрінь Б.М. Лабораторний практикум 'Мова програмування Pascal', ч 2. Івано-Франківськ, ДВЗН «Прикарпатський національний університет ім. Стефаника», 2014. 81 с. [ел.в.,http://brain.cit.pu] 4. Збірник тестових завдань для вступників на освітньо-кваліфікаційний рівень спеціаліста за спеціальністю 'Прикладна математика' / За ред. д.ф-м. н. Р.А. Заторського, к. ф-м. н. О.В. Махней. - Івано-Франківськ: Голіней, 2014. 204 с. 5. Дрінь Б.М. PL/pgSQL - SQL процедурна мова: Навч. посібн. Івано-Франківськ, ДВЗН «Прикарпатський національний університет», 2015. 61 с. 6. О. Дудка, О. Власій, Б. Дрінь Особливості організації елементів дистанційного навчання в сучасній школі // Гірська школа Українських Карпат. 2017. № 16-17. С.80-92. <i>Науково-дослідна робота:</i> 1. Керівник науково-дослідної роботи «Педагогічний експеримент щодо навчання майбутніх вчителів та вчителів інформаційно-комунікаційним технологіям» (у межах робочого часу) <i>Участь у конференціях і семінарах:</i> 1.«Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія», м. Івано-Франківськ, 27-29	математичного моделювання Інституту прикладних проблем математики і механіки ім. Я.С. Підстригача НАН України, протокол № 5, тема: «Базы даних та інформаційні технології», 08.01.2014 р.
--	--	---	--	--	---	--	---

						травня 2015 р.; 2. Інформаційні технології та комп'ютерне моделювання», м. Івано-Франківськ, 23-28 травня 2016 р. 3. Всеукраїнська (із міжнародною участю) науково-практична конференція «Ідея університету у європейському і національному вимірах: традиції, сьогодення перспективи», Львів, 2016. 4. «Інформаційні технології та комп'ютерне моделювання», м. Івано-Франківськ, 15-20 травня 2017 р. 5. Всеукраїнська науково-практична конференція «Теорія і практика використання інформаційних технологій в навчальному процесі», Київ, 2017. <i>Керівництво науковою роботою студентів:</i> 1. Керівник дипломних робіт студентів. 2. Координатор науково-дослідної роботи студентів кафедри.	
3	Дудка Ольга Михайлівна	Доцент кафедри математики та інформатики і методики навчання	Київський державний університет ім. Т.Шевченка 1984 р. спеціальність—математика, кваліфікація – математик, викладач	Кандидат педагогічних наук, 13.00.01 теорія та історія педагогіки “Розвиток мислення в учнів сьомих класів у процесі пропедевтичного вивчення основ інформатики”, доцент кафедри інформатики та	Методика викладання інформатики у базовій школі (28 год) Проектування дидактичних електронних ресурсів (12 год) Методика викладання інформатики у вищій школі	<i>Основні публікації:</i> 1. О. Дудка, О. Власій, Б. Дрінь Особливості організації елементів дистанційного навчання в сучасній школі // Гірська школа Українських Карпат. 2017. № 16-17. С.85-90. http://mountainschool.pu.if.ua/sites/default/files/newspaper/pdf/140_17_girska-shkola001-236.compressed.pdf 2. Дудка О.М., Власій О.О. Особливості вивчення програмування на SCRATCH. Науковий журнал "Комп'ютерно-інтегровані технології: освіта, наука, виробництво", Луцьк, 2017. Випуск № 26, С. 81-87. http://ki.lutsk-ntu.com.ua/node/134/section/17 3. Власій О. О., Дудка О. М., Кульчицька Н.	<i>стажування</i> Центр математичного моделювання Інституту прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України, протокол № 18, тема: «Візуалізація навчального контенту» 30.01.2014 р.

				математичного аналізу (12 год) Сучасні інформаційні технології у ВНЗ (12 год) Візуалізація даних (24 год)	В. Роль хмарних технологій в організації змішаного навчання // Науковий часопис НПУ імені М. П. Драгоманова. Серія №2. Комп'ютерно-орієнтовані системи навчання: Зб. наук. праць /Редрада. К.: НПУ імені М.П. Драгоманова, 2017. № 19 (26) С.117-122 http://elibrary.kubg.edu.ua/19722/1/st_MN_BO_NPUD.pdf 4. Заторський Р.А., Дудка О.М., Власій О.О. Роль інформаційно-комунікаційних технологій у візуалізації вивчення математики // Фізико-математична освіта. 2017. №3 (13). С.39-44 http://fmo-journal.fizmatsspu.sumy.ua/publ/1-1-0-203 5. Власій О. О., Дудка О.М. Комп'ютерна графіка. Обробка растрових зображень. - Івано-Франківськ: ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника», 2015. 72 с. <i>Науково-дослідна робота:</i> Координатор науково-дослідної роботи кафедри Індивідуальна тема НДР - Впровадження сучасних інформаційних технологій в навчальний процес середніх та вищих закладів освіти <i>Участь у конференціях і семінарах:</i> 1. 1. Н.В. Кульчицька О.О. Власій, О.М. Дудка Використання хмарних технологій при вивченні вищої математики студентами напряму підготовки "Комп'ютерна інженерія" в умовах змішаного навчання. Збірник наукових праць за матеріалами дистанційної всеукраїнської наукової конференції «Математика у технічному	
--	--	--	--	---	--	--

					університеті ХХІ сторіччя», 15 – 16 травня, 2017 р., Донбаська державна машинобудівна академія, м. Краматорськ. Краматорськ : ДДМА, 2012 С. 299-301 http://www.slavdpu.dn.ua/fmk/publications/methodical%20articles/meth-art_16-all.pdf 2. Власій О. О., Дудка О. М., Кульчицька Н. В Методичні аспекти використання хмарних технологій у процесі змішаного навчання // Теорія і практика використання інформаційних технологій в навчальному процесі: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції . Київ: Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова, 2017. С. 6-7. http://www.ramsky.npu.edu.ua/images/zbir.pdf#page=6 3. О. Власій, О. Дудка, О. Гейко Технологія проектування електронних дидактичних ресурсів. Інформаційні технології та комп'ютерне моделювання ІТКМ_2017 С.124-127 http://itcm.comp-sc.if.ua/uk/archiv2017.html 4. Дрючан В.І., Шолом П.С., Дудка О.М. Web-сайт для самопідготовки учнів старших класів з курсу «Математика» на базі CMS Drupal // Сучасні методи, інформаційне та програмне забезпечення систем управління організаційно-технологічними комплексами: збірник тез доповідей всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції, м. Луцьк, 11 травня 2016 р. РВВ Луцького НТУ, 2016. С.18-20 0,2 др.арк http://conference.inf.ua/Library/Iconf/2016.pdf 5. Дудка О.М., Власій О.О. Можливості використання FLASH-технологій в освіті // Інформаційні технології та комп'ютерна	
--	--	--	--	--	--	--

					інженерія: матеріали статей п'ятої міжнар. наук.-практ. конф., м. Івано-Франківськ, 27-29 травня 2015 р. Івано-Франківськ: Супрун В.П., 2015. С. 74-76. 6. Тренінг «Цифрові інструменти та можливості» (Івано-Франківськ, 19-23 вересня 2016 року) 7. Тренінг «Competences and Intended Learning Outcomes: Game Design course development» (2016, Kyiv) <i>Керівництво науковою роботою студентів:</i> 1. Керівник дипломних робіт студентів. 2. Керівник проблемної групи 3. Експерт-консультант II етапу Всеукраїнської олімпіади з інформатики. <i>Основні публікації студентів:</i> 1. Ольга Дудка, Ірина Терешкун Можливості реалізації змістової лінії “Підприємливість та фінансова грамотність” на уроках інформатики. Інформаційні технології та комп’ютерне моделювання ІТКМ_2018 С.113-116 http://itcm.comp-sc.if.ua/2018/zbirnyk.pdf 2. Власій О.О., Дудка О.М., Минай Ю.А. Формування ІКТ-компетентності учнів початкової школи // Інформаційні технології та комп’ютерна інженерія: матеріали статей міжнар. наук.-практ. конф., м. Івано-Франківськ, 23-28 травня 2016 р. Івано-Франківськ: Супрун В.П., 2016. С. 67-68. http://itcm.pnu.edu.ua/ua/modules/general/view.php?id=8 3. Дудка О.М., Власій О.О., Большакова Х.В. Проектування електронних дидактичних засобів як компонент професійної діяльності вчителя інформатики // Інформаційні	
--	--	--	--	--	--	--

						технології в освіті, науці і техніці (ІТОНТ-2016): тези доповідей III Міжнар. наук.-практ. конф., м.Черкаси, 12-14 травня 2016 р. Черкаси: ЧДТУ, 2016. С. 164-165 http://repositsc.nuczu.edu.ua/bitstream/123456789/4208/1/tezy_itont-2016.pdf 4. Власій О.О., Дудка О.М., Кібірєва Л.М. Особливості розробки програмного забезпечення для початкової та середньої освіти. Науковий журнал "Комп'ютерно-інтегровані технології: освіта, наука, виробництво", Луцьк, 2015. Випуск № 19, С.182-188 [PDF] irbis-nbuv.gov.ua	
4	Никифорчин Ірина Володимирівна	доцент кафедри математики та інформатики і методики навчання	Львівський Державний університет імені Івана Франка, 1993, спеціальність – математика, кваліфікація – математик, викладач	Кандидат економічних наук 08.03.02 – економіко-математичне моделювання, тема дисертації «Економіко-математичне моделювання процесу розвитку малих підприємств», доцент кафедри і статистики і вищої математики	Математична економіка (30 год) Актуарна математика (12 год) Регресійний аналіз та економетрика (12 год)	<i>Основні публікації</i> 1. Iryna Nykyforchyn, Natalia Suduk, Main contractor-subcontractor relations in the framework of contract theory, //Baltic Journal of Economic Studies, Vol 4 (2018) No3, June, P184-188. 2. Никифорчин І.В. Моделювання діяльності страхових агентів за допомогою принципал-агент-моделі // Моделювання регіональної економіки. №2(30), 2017. С.3-10. 3. Никифорчин І.В. Моделювання активних систем із залежним стимулюванням агентів, //Вісник Волинського інституту економіки та менеджменту. №19, 2017. 4. Никифорчин І.В. Динамічні контракти в умовах неповної інформації, // Моделювання регіональної економіки. №1(29), 2016. С.3-10. 5. Никифорчин І.В., Дудіна Х.О. Оцінювання та оптимізація тривалості проекту на основі методів нечіткого мережевого планування //Моделювання	<i>стажування</i> Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, кафедра вищої математики, Довідка №46-35-25/2 Тема: «Стохастичне моделювання соціально-економічних процесів», 17.03.2016 р.

					регіональної економіки. №1(27), 2015.- С.65-74. 6. .Никифорчин І.В. Оцінка стратегічних позицій та вибір напрямку діяльності фірми на основі нечіткої логіки // Моделювання регіональної економіки. №1(23) 2014, .- С.304-309. <i>Науково-дослідна робота:</i> Координатор науково-дослідної роботи кафедри <i>Участь у конференціях і семінарах:</i> 1.Никифорчин І.В. Моделювання діяльності страхових агентів на основі теорії контрактів // 36. наукових праць 7 Міжнародної науково-практичної конференції «Моніторинг, моделювання та менеджмент емерджентної економіки», С. 180-183, Одеса-Черкаси, 23-25 травня, 2018р. 2.Никифорчин І.В. Задача стимулювання ієрархічної економічної системи // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні проблеми моделювання та управління соціально-економічними системами в умовах глобалізації», С. 50-53, Дрогобич, 11 травня, 2018р. 3.Никифорчин І.В. Аналіз основних математичних положень динамічних моделей теорії контрактів, Матеріали V Міжнародної науково-методичної конференції "Математич-ні методи, моделі та інформаційні технології в економіці". – 2017. – с. 114–115. <i>Керівництво науковою роботою студентів:</i> 1. Керівник дипломних робіт студентів. 2. Керівник проблемної групи.	
--	--	--	--	--	--	--

5	Власій Олеся Орестівна	Доцент кафедри математики та інформатики і методики навчання	Прикарпатський університет ім. В. Стефаника, 1999 р., спеціальність –математика, кваліфікація – математик, викладач	Кандидат технічних наук, 01.05.02 – математичне моделювання та обчислювальні методи, тема дисертації «Математичне моделювання механічних та теплових процесів в елементах будівельних конструкцій дискретно-неперервної структури», доцент кафедри інформатики	Методологія та організація наукових досліджень (24 год) Комп'ютерне моделювання (60 год) Медіатехнології в освіті (8 год) Методика навчання інформатики у профільній школі (12 год) Технології дистанційної освіти (12 год)	<i>Основні публікації:</i> 1. Обобщенные квазидифференциальные уравнения: Пер. с укр. / Р.М.Таций, М.Ф.Стасюк, В.В.Мазуренко, О.О.Власий. - Львов: Изд-во ЛГУ БЖД, 2017. - 303 с. 2. Vlasiy, V. Mazurenko, L. Ropyak, A. Rogal Improving the aluminum drill pipes stability by optimizing the shape of protector thickening //Eastern-European Journal of Enterprise Technologies 2017. 1(7 (85)) PP. 25-31. http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vejpte_2017_1%287%29_4 3. Заторський Р.А., Дудка О.М., Власій О.О. Роль інформаційно-комунікаційних технологій у візуалізації вивчення математики // Фізико-математична освіта. 2017. №3 (13). С.39-44 http://fmo-journal.fizmatsspu.sumy.ua/publ/1-1-0-203 4. Власій О. О., Дудка О. М., Кульчицька Н. В. Роль хмарних технологій в організації змішаного навчання // Науковий часопис НПУ імені М. П. Драгоманова. Серія №2. Комп'ютерно-орієнтовані системи навчання: 36. наук. праць /Редрада. К.: НПУ імені М.П. Драгоманова, 2017. – № 19 (26) С.117-122 http://elibrary.kubg.edu.ua/19722/1/st_MN_BO_NPUD.pdf 5. Дудка О.М., Власій О.О. Особливості вивчення програмування на Scratch. Науковий журнал "Комп'ютерно-інтегровані технології: освіта, наука, виробництво", Луцьк, 2017. Випуск № 26, С. 81-87 HTTP://KL.LUTSK-NTU.COM.UA/NODE/134 6. О. Дудка, О. Власій, Б. Дрінь Особливості організації елементів дистанційного навчання в сучасній школі // Гірська школа	стажування ГО «Академія технічних наук України», Сертифікат, Тема: «Моделювання та аналіз програмного забезпечення», 23.12.2016 р.
---	------------------------	--	---	--	---	---	--

					Українських Карпат. Наукове фахове видання з педагогічних наук. 2017. № 16-17. С.85-90. <i>Науково-дослідна робота:</i> Координатор науково-дослідної роботи кафедри <i>Участь у конференціях і семінарах:</i> 1. Чернуха О., Власій О. Моделювання дифузії домішки у багатокомпонентному двофазному випадково неоднорідному середовищі з пастками // "Інформаційні технології та комп'ютерне моделювання"; матеріали статей Міжнародної науково-практичної конференції, м. Івано-Франківськ, 14-19 травня 2018 року. Івано-Франківськ: п. Голіней О.М., 2018. – С. 368-372. 2. Bilavych G.V., Vlasii O.O., Dovhyi O.Y., Tsiuniak O.P. Formation of Computer Competency for Young PeopleLinguist Aspects // Proceedings of XXIII Internationalscientific conference “Practical applications of research findings in Eastern Europe”. Morrisville, Lulu Press., 2018. 94 p. (in Ukrainian) 3. Власій О.О. Технологія проектування електронних дидактичних ресурсів / О.О.Власій, О.М. Дудка, О.Я. Гейко// Інформаційні системи та комп'ютерне моделювання: міжнар. наук.-практ. конф., 15-20 травня 2017 р.: тези доп. – Івано-Франківськ: ПНУ, 2017. – С. 120-123. 4. Власій О.О. Математичне та комп'ютерне моделювання нестаціонарних процесів у багатошаровій плиті / Власій О.О., Кусій М. І., Стасюк М.Ф.// Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія: матеріали статей	
--	--	--	--	--	--	--

					п'ятої міжнар. наук.-практ. конф., м.Івано-Франківськ, 27-29 травня 2015 р. – Івано-Франківськ: Супрун В.П., 2015. – С.210-211. <i>Керівництво науковою роботою студентів:</i> 1. Керівник дипломних робіт студентів. 2. Підготовка призера Європейських змагань “e-Skills for Jobs 2016 Competition”. <i>Основні публікації студентів:</i> 1. Дем'янчук О.В. Ігрові засоби формування мовної компетентності. Матеріали XIII міжнародної науково-практичної конференції студентів та молодих вчених «Наукові дослідження у Східній Європі». Т. 2. – Вінниця: ТОВ «Нілан-ЛТД», 2017. С. 130-132. 2. Бережна Ю. Проблема формування логічного мислення учнів за допомогою електронних освітніх ресурсів. Еврика – XIX. Збірник студентських наукових праць. Івано-Франківськ: Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника, 2018. С. 184-185. 3.Мельник І. С., Власій О. О. Технології розробки навчальних он-лайн ігор // Теорія і практика використання інформаційних технологій в навчальному процесі: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції. Київ: Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова, 2017. – С. 6-7. [Електронний ресурс]. http://www.ramsky.npu.edu.ua/images/zbir.pdf#page=6		
6	Гарпуль Оксана Зіновіївна	доцент кафедри математики та інформатики і	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, 2000,	кандидат фізико-математичних наук, 01.04.18 – фізика і хімія поверхні,	Інформатика та програмування (12 год) Інформаційні	<i>Основні публікації за напрямом:</i> 1. Моделювання та діагностика деформацій в приповерхневих шарах монокристалів гадоліній-галієвогогранату, імплантованих іонами F⁺ / В. О. Коцюбинський, Б. К.	Стажування Національний університет «Львівська політехніка»,

		методики навчання	спеціальність – фізика, кваліфікація – фізик, викладач	тема дисертації: «Структурне і магнітне розу порядкування приповерхневих шарів імплантованих іонами кремнію плівок залізо-ітрієвого гранату», доцент кафедри інформаційних технологій	системи та технології (12 год)	Остафійчук, В.М. Пилипів, О.З. Гарпуль та інші // Металлофиз. Новейшие технол. / Metallofiz. Noveishie Tekhnol. 2014, т. 36, № 8, сс. 1001—1009. (Scopus) 2. Математичне моделювання процесу радіаційного дефектоутворення в імплантованих іонами фтору монокристалах гадоліній-галієвого гранату / В.М Пилипів, В.О. Коцюбинський, І.М. Гасюк, О.З. Гарпуль, В.В. Куровець. // Фізика і хімія твердого тіла. – 2014. – Т.15, №1. – С. 63-68. 3. Розподіл хімічних елементів в поверхневому шарі імплантованих іонами Si⁺ плівок залізо-ітрієвого гранату/ В.М. Пилипів, В.О. Коцюбинський, О.З. Гарпуль, І.М. Гасюк. // Фізична інженерія поверхні. – 2014. – Т.12, №1. – С. 39-44. 4. Dynamical X-ray diffraction theory: Characterization of defects and strains in as-grown and ion-implanted garnet structures/ S.I. Olikhovskii, V.B. Molodkin, O. S. Skakunova, E.G. Len1, Ye. M. Kyslovskyy, T. P. Vladimirova, O. V. Reshetnyk, E.V. Kochelab, S. V. Lizunova, V.M. Pylypiv, B.K. Ostafiyuchuk and O. Z Garpul// Phys. StatusSolidi B, 1600689 (2017) / DOI 10.1002/pssb.201600689. (Scopus) 5. Гарпуль О.З./ Організаційно-педагогічні засади гуманізації освіти. // Обрії, № 1(46), 2018. 6. Горішний З.І. Формування національних, патріотичних, загальнолюдських цінностей молоді засобами українознавства. / З.І. Горішний, О.З. Гарпуль // Обрії, № 1(46), 2018. 7. Хрущ Л.З. Курс лекцій. Основи роботи з	кафедра спеціалізованих комп'ютерних систем, «Свідокство» 12 СПК 854780, тема «Використання спеціалізованих баз даних на прикладі органів державного казначейства України», 02.06.2015 р.
--	--	-------------------	--	---	--------------------------------	---	---

					табличним процесором для студентів гуманітарних спеціальностей. / Л.З. Хрущ, О.З. Гарпуль, // – Івано-Франківськ. – Івано-Франківськ. – Видавництво ДВНЗ «Прикарпатський національний університет ім. В.Стефаника». – 2016. – С.71. 8. Курс лекцій “Сучасні інформаційні системи і технології в туризмі та готельно-ресторанній справі” для студентів спеціальностей «Туризм», «Готельно-ресторанна справа», «Менеджмент соціокультурної діяльності»: опорний конспект лекцій./ Р.А. Заторський, О.З. Гарпуль, Л.П.Костишин// Івано-Франківськ. – Видавництво ДВНЗ «Прикарпатський національний університет ім. В.Стефаника». – 2017. – С. 212. 9. Лабораторний практикум «Емпіричні методи програмної інженерії» /О.З.Гарпуль, Б.С. Незамай // Івано-Франківськ: Видавництво Прикарпатського національного університету, 2018. – 104 с. <i>Науково-дослідна робота:</i> Координатор науково-дослідної роботи кафедри <i>Участь у конференціях і семінарах:</i> 1. Study of the stress state of epitaxial YIG films / I.P. Yaremiy, V.D. Fedoriv, V.V. Kurovets, O.Z. Garpul // Materials of the 10th International Conference "New Electrical and Electronic Technologies and their Industrial Implementation" NEET-2017, June 27 – 30, 2017, Zaczopane, Poland. – Zaczopane, Poland, 2017. <i>Керівництво науковою роботою студентів:</i> 1. Керівник дипломних робіт студентів.	
--	--	--	--	--	--	--

					2. Керівник проблемної групи.		
7	Хрущ Леся Зеновіївна	Доцент кафедри математики та інформа- тики і методики навчання	ДВНЗ Прикарпатськи й національний університет імені Василя Стефаника, 2005, спеціальність – математика, кваліфікація – математик, викладач	кандидат економічних наук, спеціальність 08.00.11 - математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці, тема дисертації «Побудова та використання еколого- економічних виробничих функцій»	Сучасні інформаційні технології (за професійним спрямуванням (12 год) Сучасні інформаційні технології (12 год) Сучасні інформаційні технології в освіті й науці (12 год)	Відпустка у зв'язку з пологами та для догляду за дитиною з 3.01.2013 по 31.12.2015. <i>Основні публікації за напрямом:</i> 1. Хрущ Л.З. Оптимальна стратегія виробництва в регіоні з урахуванням екологічних вимог // Актуальні проблеми економіки. Науковий економічний журнал. – №1(115), 2011. – С. 268-272.(Scopus) 2. Ляшенко І.М., Хрущ Л.З. Оптимальна програма підприємства та еколого- економічна виробнича функція//Економічний вісник Донбасу. Науковий журнал. – №1 (27), 2012. – С.184-188. 3. Хрущ Л.З., Коржевська О.П.Розширення міжгалузевої еколого-економічної моделі Леонтьєва-Форда // Бізнес інформ. Науковий журнал. – №3, 2012. – С. 75-78. 4. Formation of priorities of national mezzo economical politics under the conditions of implementation on of the parisagreements/O.Voloshyn,V. Kudin,A.Onysh chenko,L. Khrushch//Information Models and Analyses.–2017. –Volume 6. – Number 1.– P. 68-83. 5. Ляшенко О.І. Застосування пакетів прикладних програм в економетричному моделюванні фінансових часових рядів./О.І. Ляшенко, Т.В. Кравець, Л.З. Хрущ // Економіко-математичне моделювання соціально-економічної систем. – 2017. – Випуск 22.– С.5-32. <i>Участь у конференціях і семінарах:</i> 1. Хрущ Л.З. Модель управління еколого- економічною системою – Математичні методи,	<i>Стажування</i> Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, кафедра програмного забезпечення автоматизованих систем, Довідка № 46-35-60.3, тема: «Сучасні інформаційні технології в теоретичних та прикладних науках», 29.06.2016 р.

						моделі та інформаційні технології в економіці./ Л.З. Хрущ// Матеріали V Міжнародної науково-методичної конференції. – Чернівці: ДрукАрт, 2017. –С. 170-171. 2. Nondestructive methods for determining structural perfection of single-crystal films / Ya. T. Solovko², V.M. Pylypiv¹, O.Z. Garpul¹, L.Z. Khrushch // Materials of the 10th International Conference "New Electrical and Electronic Technologies and their Industrial Implementation" NEET-2017, June 27 – 30, 2017, Zaczopane, Poland. – Zaczopane, Poland, 2017. 3. Хрущ Л.З. Деякі питання викладання дисципліни "Економіка програмного забезпечення" для спеціальності "Інженерія програмного забезпечення" / Л. Хрущ // Сучасні інформаційні технології у бізнесі та досвід їх використання: матеріали Всеукраїнської школи-семінару. - Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2017. - С. 57-58.	
8	Кланічка Юрій Володимирович	доцент кафедри математики та інформатики і методики навчання	Прикарпатський національний університет імені В.Стефаника, 2005, спеціальність - фізика, кваліфікація - фізик, викладач	Кандидат фізико-математичних наук, 01.04.18 – фізика і хімія поверхні, тема дисертації: "Деградація структури і фізичних властивостей плівок AlVbVI під впливом	Сучасні інформаційні технології з основами інформатики та програмування (14 год) Нові інформаційні технології (12 год) Сучасні інформаційні	<i>Основні публікації за напрямом:</i> 1. Lishchynsky I.M., Javorsky Ja.S., Bylina I.S., Klanichka Yu.V., Marusyak V.B., Technology and Orientation Features in PbTe, PbTe: Sb(Bi) Nanostructures on Substrates of Mica and Ceramics, тези XIV INTERNATIONAL CONFERENCE ON PHYSICS AND TECHNOLOGY OF THIN FILMS AND NANOSYSTEMS, May 20-25, 2013, Ivano-Frankivsk, Ukraine, P. 294. 2. Ю.В. Кланічка, Деградація структури та фізичних властивостей плівок AlVbVI під впливом зовнішніх чинників, стаття, Вісник Прикарпатського національного	Leibniz Institute for Solid State and Materials Research Dresden, Institute for Complex Materials, www.ifw-dresden.de Протокол №3 тема: «Кінетичні властивості твердих тіл і

				зовнішніх факторів”	технології в екології (20 год)	університету ім. В. Стефаника, Випуск XVII, 2013, Івано-Франківськ, Україна. – с. 86-96. 3. Ю.В. Кланічка Процеси деградації фізико-хімічних властивостей плівок селеніду свинцю , стаття, Вісник Прикарпатського національного університету ім. В. Стефаника, Івано-Франківськ, Україна, 2015, 4 стор. Structure and Physical Properties of Lead Chalcogenide Films Under the Influence of External Factors 4. Klanichka Yu.V., Klanichka V.M., тези XVI INTERNATIONAL CONFERENCE ON PHYSICS AND TECHNOLOGY OF THIN FILMS AND NANOSYSTEMS, May, 15-20, 2017, Ivano-Frankivsk, Ukraine, P. 32. 5. I. Shtablavyi, S. Mudry, O Kovalskyi, P Demchenko, R Serkiz, M Łapiński, Yu Klanichka, Formation of intermetallic compounds in the solid-liquid composites of the Ga-Ni system стаття, Materials Research Express – IOPscience, 14 September 2018, Bristol, United Kingdom. –pp. 1-11. 6. Ю.В.Кланічка, Компютерна графіка в CorelDraw X4-X7., Навчальний посібник, Івано-Франківськ, Плай, 2014, 37 с. 7. Кланічка В.М. Кланічка Ю.В., «Електронні явища у твердих тілах, Навчальний посібник для студентів спеціальності «Фізика і астрономія», Навчальний посібник, Івано-Франківськ, Приватний підприємець Голінсей О.М., 2015.,76 с. 8. Кланічка В.М., Кланічка Ю.В., Тестові завдання з курсу «Електронні явища в твердих тілах, Навчальний посібник для	рідких матеріалів», 10.10.2014 р.
--	--	--	--	---------------------	--------------------------------	--	-----------------------------------

						студентів спеціальності «Фізика і астрономія», Навчальний посібник, Івано-Франківськ, Приватний підприємець Голіней О.М., 2017, 42 с. <i>Науково-дослідна робота:</i> 1. Студентська наукова проблемна група «Сучасні інформаційні технології у навчальному процесі вищої освіти» 2. Індивідуальна тема НДР - Впровадження сучасних інформаційних технологій в навчальний процес середньої школи <i>Участь у конференціях і семінарах:</i> 1. XIV INTERNATIONAL CONFERENCE ON PHYSICS AND TECHNOLOGY OF THIN FILMS AND NANOSYSTEMS, May, 20-25, 2013 Ivano-Frankivsk, Ukraine. 2. International Conference on the Physics and Technology of Thin Films and Nanosystems ICPTTFN-XIV 2015, May, 20-25 3. International Conference on the Physics and Technology of Thin Films and Nanosystems ICPTTFN-XVI 2017, May, 15-20	
9	Кашуба Григорій Іванович	Викладач кафедри математики та інформатики і методики навчання	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, 2002 р. спеціальність – математика. кваліфікація – математик,	–	Основи вищої математики (30 год) Вища математика з основами математичної статистики	<i>Основні публікації за напрямом:</i> 1. Кашуба Г.І., Комарницький М.Я. Скінченні за Дедекіндом диференціальні кільця і модулі та їх первинний радикал: - “Вісник Львівського університету” Серія Механіко-математична, №72, 2007 р. с. 98-105. 2. Кашуба Г. І. Методичні вказівки і	стажування Львівський національний університет імені Івана Франка, кафедра алгебри і логіки, протокол №7 Тема: Створення

			викладач		(14 год) Вища математика (16 год) Теорія ймовірностей та математич- на статистика (14 год)	контрольні завдання з 'Вищої та прикладної математики' для студентів спеціальності 'Туризм' – Івано- Франківськ, 2015 – (Електронний ресурс) З. Кашуба Г. І. Методичні вказівки і контрольні завдання з 'Основ вищої' для студентів спеціальності 'Біологія' (Електронний ресурс) – Івано- Франківськ, 2016 – (Електронний ресурс) <i>Участь у конференціях і семінарах:</i> 1. Kashuba G. On generalized differential Hopfian modules. IX-th International algebraic conference in Ukraine, July 8 - 13, 2013, L'viv, Ukraine, Book of abstracts, - p. 83	пакетів тестових завдань з курсу «Алгебра і теорія чисел», 10.02.2014 р.
--	--	--	----------	--	--	--	--

Проректор з науково-педагогічної роботи

Р.І. Запужляк

Таблиця 5.4

**Інформація про завідувача випускової кафедри математики та інформатики і методики навчання
із спеціальності 014 Середня освіта (Математика)**

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 (повних років)	Інформація про попередню роботу (період (років), найменування організації, займана посада)	Примітка (з якого часу працює у закладі освіти за основним місцем роботи або сумісництвом)
Кульчицька Наталія Володимирівна	Івано- Франківський педагогічний інститут ім. В. Стефаника, 1989, спеціальність – математика і фізика, кваліфікація – вчитель математики і фізики;	Кандидат педагогічних наук, 13.00.02 – теорія та методика навчання, «Вивчення стереометрії в старшій школі в умовах використання нової інформаційної технології», доцент кафедри математики	27 років	Після закінчення аспірантури: Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника січень 1994 р. серпень 1996 р. (2 роки 8 місяців) асистент кафедри математики; вересень 1996 р. червень 2001 р. (4 роки 9 місяців) доцент кафедри	з 1994 року

	Прикарпатський університет ім. В.Стефаника, 1998, спеціальність – психологія. практична психологія в галузі освіти, кваліфікація – практичний психолог.			математики; липень 2001 р. червень 2006 р. (5 років) доцент кафедри алгебри та геометрії; липень 2006 р. серпень 2017 р. (11 років) доцент кафедри статистики і вищої математики; вересень 2017 р. серпень 2018 р. (1 рік) завідувач кафедри статистики і вищої математики; з вересня 2018 р. завідувач кафедри математики та інформатики і методики навчання	
--	--	--	--	--	--

Проректор з науково-педагогічної роботи

Р.І. Запужляк