

Таблиця 5.1

**Якісний склад науково-педагогічних працівників, які забезпечують навчальний процес
зі спеціальності 014 «Середня Освіта (Математика)»**

галузі знань – 01 «Освіта/Педагогіка»
першого (бакалаврського) 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
Особи, які працюють за основним місцем роботи (в тому числі за внутрішнім сумісництвом)							
1. Цикл загальної підготовки							
1.1. Обов'язкові дисципліни							
1	Українська мова за професійним спрямуванням (14 год.)	Пітель Віра Мирославівна	Доцент кафедри української мови	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, 1997, спеціальність – Українська мова і література, кваліфікація – Філолог. Викладач української мови і літератури	кандидат філологічних наук, 10.02.01.- українська мова, доцент кафедри української мови, «Типологія епідигматичних відношень полісемічних флороназв та їх похідних у лексиці сучасної української мови»	<i>Стажування</i> Кафедра української мови та методики її навчання Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка, «Довідка» №661-33/03, тема «Вивчення досвіду дослідження лексики і граматики	пп. 3 (наявність виданого підручника чи навчального посібника), пп. 9 (участь у журі олімпіад чи конкурсів “Мала академія наук України”), пп. 13 (наявність виданих навчально- методичних посібників) п. 30 ЛУ

						української мови та методики викладання мовознавчих дисциплін», 24.05.2016.	
2	Історія України (14 год.)	Єгоров Олександр Ігорович	доцент кафедри історії України	Івано-Франківський державний педагогічний інститут імені Василя Стефаника, 1996 р., спеціальність – Історія і народознавство”, кваліфікація – Вчитель історії і народознавства	кандидат історичних наук, 07.00.01 - історія України, доцент кафедри історії України, “Суспільно-політична та культурно-просвітницька діяльність єпископа Григорія Хомишина”	Стажування Інститут українознавства імені Івана Крип'якевича, відділ новітньої історії, «Довідка» № 141/23, «Історія релігії та церкви в Україні XIX-XX ст.», 03.03.2016	пп. 2 (наявність наукових публікацій у наукових фахових виданнях України), пп. 9 (участь у журі олімпіад чи конкурсів “Мала академія наук України”) п. 30 ЛУ
3	Історія української культури (14 год.)	Новосад Марія Гнатівна	Доцент кафедри філософії, соціології та релігієзнавства	Академія керівних кадрів культури і мистецтв м. Київ, 1996 р. спеціальність – Культурологія, кваліфікація – Викладач культурології, української і зарубіжної	кандидат мистецтвознавства 17.00.01 – теорія та історія культури, доцент кафедри релігієзнавства і теології, «Українська пісня в контексті художнього життя Галичини другої половини XIX – на початку XX сторіччя»	Стажування Івано-Франківський національний медичний університет, кафедра народознавства та філософії, «Посвідчення» № 12 - 693, «Вивчення фольклору в сучасних умовах», 22.02.2018	пп. 2 (наявність наукових публікацій у наукових фахових виданнях України), пп. 13 (наявність виданих навчально-методичних посібників), пп. 14 (керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком) п. 30 ЛУ
4	Філософія (16 год.)	Рохман Богдан Михайлович	Доцент кафедри філософії,	Прикарпатський національний університет імені	кандидат філософських наук 09.00.07 – етика, доцент кафедри філософії,	Стажування Івано-Франківський	пп. 2 (наявність наукових публікацій у наукових фахових

			соціології та релігієзнавства	Василя Стефаника, 2002, спеціальність – Релігієзнавство, кваліфікація – Релігієзнавець, викладач філософських і релігієзнавчих дисциплін	“Моральний вимір свободи”	національний медичний університет, кафедра українознавства та філософії, «Посвідчення» № 12-692, “Аспекти формування ціннісної деформації у сучасному інформаційному суспільстві”, 22.02.2018	виданнях України), пп. 3 (наявність виданого підручника чи навчального посібника), пп. 10 (організаційна робота у закладах освіти на посаді заступника декана), пп. 13 (наявність виданих навчально-методичних посібників) п. 30 ЛУ
5	Фізична культура	Синиця Андрій Володимирович	завідувач кафедри спортивно-педагогічних дисциплін	Львівський державний університет фізичної культури і спорту, 2007 р., спеціальність – фізичне виховання, кваліфікація – магістр фізичного виховання і спорту, викладач ВНЗ.	кандидат наук з фізичного виховання та спорту, 24.00.02 – фізична культура, фізичне виховання різних груп населення, доцент кафедри спортивно-педагогічних дисциплін, Культура спілкування майбутніх фахівців з фізичного виховання і спорту»	Стажування Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка, «Довідка» № 485-33/03, «Інноваційні підходи до методики викладання спортивно-педагогічних дисциплін», 26.04.2017	пп. 1 (наявність наукової публікації у періодичному виданні, яке включено до наукометричних баз, зокрема Scopus), пп. 3 (наявність виданого підручника чи навчального посібника), пп. 10 (організаційна робота у закладах освіти на посаді завідувача кафедри), пп. 13 (наявність виданих навчально-методичних посібників) п. 30 ЛУ
1.2. Вибіркові дисципліни							
1.2.1. Вибір ВНЗ							
6	Загальна	Кулеша-	Доцент кафедри	Прикарпатський	кандидат психологічних наук,	Стажування	пп. 2 (наявність

	психологія (20 год.)	Любінець Мирослава Миронівна	загальної та клінічної психології	університет ім. В Стефаника, 2001, спеціальність – Початкове навчання, кваліфікація – вчитель початкових класів, практичний психолог в закладах освіти	19.00.07 - психологічна та вікова психологія, доцент кафедри загальної та експериментальної психології, «Стиль педагогічного спілкування вчителя початкових класів школи- інтернату як чинник мотивації учіння дітей»	Івано- Франківський національний медичний університет, кафедра психіатрії наркології та медичної психології, програма і звіт про проходження наукового стажування, «Новітні технології діагностики та психотерапія осіб з психічними розладами», 22.04.2016	наукових публікацій у наукових фахових виданнях України), пп. 9 (участь у журі олімпіад чи конкурсів “Мала академія наук України”), пп. 13 (наявність виданих практикумів, методичних вказівок, рекомендацій) п. 30 ЛУ
7	Сучасні технології у викладанні математики (10 год.)	Кульчицька Наталія Володимирівна	завідувач кафедри математики та інформатики і методики навчання	Івано-Франківський державний педагогічний інститут ім. В.Стефаника, 1989 р., 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, «Створення пакету тестових завдань з вищої	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

						математики для студентів напряму підготовки «Комп'ютерна інженерія», 04.03.2016	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
8	Семінар-практикум іноземною мовою для математиків	Поміркована Тетяна Валентинівна	Доцент кафедри іноземних мов	Івано-Франківський державний педагогічний інститут ім. Василя Стефаника, 1991 р., 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»	Стажування Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, Довідка № 4635122, «Використання проектних методів в професійно-орієнтованому навчанні іноземної мови», 18.09.2015	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
1.2.1. Вибіркові дисципліни студента							
9	Політологія	Мищук Мар'яна	Доцент кафедри	Прикарпатський	кандидат політичних наук,	Стажування	пп. 2 (наявність

	(12 год.)	Богданівна	політичних інститутів та процесів	національний університет імені Василя Стефаника, 2002 р. спеціальність – Історія, кваліфікація – Історик, викладач	23.00.02 – політичні інститути і процеси, доцент кафедри політології, “Українська соціалістично-радикальна партія: ідеологія, організація, політика (1918–1939 рр.)”	Кам’янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, «Довідка» №75, «Інститут парламентаризму», 30.05.2017	наукових публікацій у наукових фахових виданнях України), пп.8 (виконання функцій члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України), пп. 13 (наявність виданих навчально-методичних посібників) п. 30 ЛУ
10	Іноземна мова	Поміркована Тетяна Валентинівна	Доцент кафедри іноземних мов	Івано-Франківський державний педагогічний інститут ім. Василя Стефаника, 1991 р. 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»	Стажування Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, Довідка № 4635122, «Використання проектних методів в професійно-орієнтованому навчанні іноземної мови», 18.09.2015	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
11	Англійська мова для початківців	Поміркована Тетяна Валентинівна	Доцент кафедри іноземних мов	Івано-Франківський державний педагогічний інститут ім. Василя Стефаника 1991 р.	кандидат філологічних наук, 10.02.17 –порівняльно-історичне і типологічне мовознавство, доцент кафедри іноземних мов,	Стажування Івано-Франківський національний технічний університет	пп.2 (наявність наукових публікацій у наукових фахових виданнях України), пп.3 (наявність

				спеціальність – Англійська і німецька мови, кваліфікація – Учитель англійської і німецької мов	«Типологія семантико- граматичних прийменникових конструкцій англійської та української мов»	нафти і газу, Довідка № 4635122, «Використання проектних методів в професійно- орієнтованому навчанні іноземної мови», 18.09.2015	виданого навчального посібника), пп. 5 (участь у міжнародному науковому проекті), пп. 13 (наявність виданих навчально- методичних посібників) п. 30 ЛУ
12	Соціологія (12 год.)	Терешкун Оксана Федорівна	Доцент кафедри філософії, соціології та релігієзнавства	Київський державний університет ім. Т.Шевченка, 1984 р. спеціальність – Філософія, кваліфікація – Філософ, викладач філософських дисциплін	кандидат політичних наук, 23.00.01 – теорія та історія політичної науки, доцент кафедри філософії, соціології та релігієзнавства, «Політична суб'єктність української нації: генеза, стан, тенденції розвитку»	Докторантура, Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, кафедра філософії, свідомство про закінчення докторантури, «Гуманітарно- наукові парадигми техніки: антропологічний, ціннісний та соціокультурний виміри», 30.11.2015	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 виданого підручника чи навчального посібника), пп. 13 (наявність виданих навчально- методичних посібників) п. 30 ЛУ

2. Цикл професійної підготовки

2.1. Обов'язкові дисципліни

2.1.1. Теоретична підготовка

13	Алгебра і теорія чисел	Пилипів Володимир	Декан факультету	Івано-Франківський державний	доктор фізико-математичних наук, 01.04.18 – фізика і хімія	Захист дисертації на здобуття	пп. 1 (наявність наукової публікації у
----	---------------------------	----------------------	---------------------	---------------------------------	---	----------------------------------	---

	(48 год.)	Михайлович	математики та інформатики, професор кафедри алгебри та геометрії	педагогічний інститут імені Василя Стефаника, 1978, спеціальність – Фізика і математика, кваліфікація – Вчитель фізики і математики	поверхні, професор кафедри алгебри та геометрії «Дефекти, деформації та магнітна структура модифікованих ферит-гранатових плівок»	наукового ступеня доктора фізико-математичних наук, Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, диплом ДД № 002590, «Дефекти, деформації та магнітна структура модифікованих ферит-гранатових плівок», 10. 10. 2013	періодичному виданні, яке включено до наукометричних баз, зокрема Scopus), пп. 2 (наявність наукових публікацій у наукових фахових виданнях України), пп. 3 (наявність 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
14	Математичний аналіз I (88 год.)	Шарин Сергій Володимирович	Проректор з науково-педагогічної роботи, професор кафедри математичного і	Львівський державний університет ім. Івана Франка, 1994 р. спеціальність – Математика,	доктор фізико-математичних наук, 01.01.01 - математичний аналіз, доцент кафедри математичного та функціонального аналізу, «Алгебри поліноміальних	Стажування Центральний інститут післядипломної педагогічної освіти, Свідectво	пп. 1 (наявність наукової публікації у періодичному виданні, яке включено до наукометричних баз, зокрема Scopus), пп. 2 (наявність

			функціо-ального аналізу (0,5 ст. за суміс- ництвом)	кваліфікація – Математик. Викладач	розподілів на нескінченновимірних просторах та їх застосування до числення»	СП №35830447/ 1712-16, «Система забезпечення якості освіти у ВНЗ» 30.09.2016	наукових публікацій у наукових фахових виданнях України), пп. 3 (наявність виданого підручника чи навчального посібника), пп.8 (виконання функцій члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України), пп. 10 (організаційна робота у закладах освіти на посаді заступника декана, проректора), пп. 11 (участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента), пп. 13 (наявність виданих навчально- методичних посібників) п. 30 ЛУ
15	Лінійна алгебра (60 год.)	Ліщинський Іван Іванович	Викладач кафедри алгебри та геометрії	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, 2003 р. спеціальність – Математика, кваліфікація – Математик, викладач	немає	Стажування Івано- Франківський національний технічний університет нафти і газу, Довідка про підвищення	пп. 1 (наявність наукової публікації у періодичному виданні, яке включено до наукометричних баз, зокрема Scopus), пп. 10 (організаційна робота у закладах освіти на посаді

						кваліфікації № 46-35-69, «Основні структури в добутках трикутних матриць», 01.06.2016	відповідального секретаря відбіркової комісії факультету), пп. 13 (наявність виданих навчально-методичних посібників), пп. 14 (керівник проблемної групи) п. 30 ЛУ
16	Вікова та педагогічна психологія (12 год.)	Сметаняк Владислав Ігорович	Доцент кафедри соціальної психології та психології розвитку	Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, 1999 р. 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, «Психологія вищої школи», 20.04.2018	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
17	Педагогіка з основами педагогічної майстерності (28 год.)	Стинська Вікторія Володимирівна	вчений секретар ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника», доцент кафедри	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника 1998 р спеціальність – Початкове навчання, кваліфікація – Учитель початкових	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	пп. 1 (наявність наукової публікації у періодичному виданні, зокрема Scopus), пп. 2 (наявність наукових публікацій у наукових фахових виданнях України),

			педагогіки ім. Б.Ступарика	класів та музики		соціальної педагогіки, Довідка № 1054-В, «Соціально- педагогічна підтримка сім'ї в сучасній Україні», 12.03.2015	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
18	Методика викладання математики (42 год.)	Кульчицька Наталія Володимирівна	завідувач кафедри математики та інформатики і методики навчання	Івано-Франківський державний педагогічний інститут ім. В.Стефаника, 1989 р. 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, «Створення пакету тестових завдань з вищої математики для студентів напряму	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 робота у закладах освіти на посаді завідувача кафедри,

						підготовки «Комп'ютерна інженерія», 04.03.2016	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
19	Дискретна математика (30 год.)	Заторський Роман Андрійович	Професор кафедри алгебри та геометрії, завідувач кафедрою диференціальних рівнянь і прикладної математики	Івано-Франківський державний педагогічний інститут ім. В. Стефаника 1973 р. 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»	<i>Стажування</i> Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, Довідка № 02/15-273, «Комбінатор-ний аналіз мультимножин», 02.02.2018	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
20	Математичний аналіз II (104 год.)	Філевич Петро Васильович	Професор кафедри математичного і функціонального аналізу	Львівський державний університет ім. Івана Франка, 1993 р. 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»	Стажування Центр математичного моделювання ІППМ ім. Я.С.Підстригача НАН України, протокол № 6, «Коефіцієнти степеневого розвинення і а-точки цілої функції», 04.02.2014	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
21	Диференціальна геометрія та топологія (60 год.)	Никифорчин Олег Ростиславович	Завідувач кафедри алгебри та геометрії	Львівський державний університет імені Івана Франка, 1992 р. 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»	Стажування Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, Довідка № 46-35-113/1, «Неперервні ґратки», 26.06.2018	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
22	Аналітична геометрія (44 год.)	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,	Стажування Івано-Франківський національний технічний	пп. 2 (наявність наукових публікацій у наукових фахових виданнях України), пп. 3 (наявність

				1972 р. спеціальність – Математика, кваліфікація – Вчитель математики	«Чисельно-аналітичний метод дослідження періодичних розв'язків задач з параметрами»	університет нафти і газу, Довідка №46-35-63/2, «Рівняння з параметрами», 4.07.2016	виданого навчального посібника), пп. 13 (наявність виданих конспектів лекцій, практикумів), пп. 14 (робота у складі журі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт) п. 30 ЛУ
2.1.2. Практична підготовка							
23	Теорія ймовірностей з основами статистики (30 год.)	Шевчук Роман Володимирович	викладач кафедри статистики та вищої математики	Львівський національний університету імені Івана Франка, 2010 р. спеціальність – Статистика, кваліфікація – Статистик. Математик	кандидат фізико-математичних наук, 01.01.05 – теорія ймовірностей та математична статистика, «Дифузійні процеси і нелокальні задачі для параболічних рівнянь»	<i>Захист дисертації</i> Інститут математики НАН України, вид документа, «Диплом кандидата фізико- математичних наук» № 022940, 26.06.2014	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 виданого підручника чи навчального посібника), пп. 13 (наявність виданих навчально- методичних посібників) п. 30 ЛУ
26	Практикум з інформатики	Дрінь Богдан Михайлович	Доцент кафедри математики та інформа-тики і методики навчання	Чернівецький державний університет, 1972 р. спеціальність– Математика, кваліфікація – Математик, викладач математики	кандидат педагогічних наук, 13.00.02 – теорія та методика навчання (з галузей знань), доцент кафедри інформатики та математичного аналізу, «Підготовка майбутніх вчителів до викладання профільного курсу інформатики в середній	<i>Стажування</i> Центр математичного моделювання Інституту прикладних проблем математики і механіки ім.	пп. 2 (наявність наукових публікацій у наукових фахових виданнях України), пп. 3 (наявність виданого підручника чи навчального посібника), пп. 13 (наявність виданих навчально-

					школі»	Я.С. Підстригача НАН України, протокол № 5, «Бази даних та інформаційні технології», 08.01.2014	методичних посібників) пп. 14 (керівництво науково-дослідною темою) п. 30 ЛУ
27	Практикум з елементарної математики	Собкович Роман Іванович	доцент кафедри алгебри та геометрії	Івано- Франківський державний педагогічний інститут, 1972 р. спеціальність – Математика, кваліфікація – Вчитель математики	Кандидат фізико- математичних наук, 01.01.02 - диференціальні 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, «Рівняння з параметрами» 4.07.2016	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
2.2.Вибіркові дисципліни							
2.2.1. За вибором ВНЗ							
31	Теорія міри та інтеграла Лебега (20 год.)	Федак Іван Васильович	Доцент кафедри математичного і функціонального аналізу	Івано- Франківський державний педагогічний інститут, 1979 р. 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 ім. Я.С. Підстригача НАН України. Довідка № 75-2/340, «Рекурентні послідовності та	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-

						їх властивості», 31.10.2018	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), пп. 16 (участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю), п. 30 ЛУ
32	Функціональний аналіз (44 год.)	Загороднюк Андрій Васильович	Проректор з наукової роботи, професор кафедри математичного і функціонального аналізу (0,5 ст. за сумісництвом)	Львівський державний університет імені Івана Франка, 1993 р. спеціальність – Математика кваліфікація – Математик	доктор фізико-математичних наук, 01.01.01. – математичний аналіз, професор кафедри математичного і функціонального аналізу, «Простори та алгебри поліноміальних і аналітичних відображень на банахових просторах»	Стажування Жешувський університет (м. Жешув, Республіка Польща), Відгук про стажування, 20.10.2017	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 виданого навчального посібника), 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. 10 (організаційна робота у закладах освіти на посаді завідувача кафедри, проректора), пп. 11 (участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента і члена спеціалізованої вченої ради), пп. 13 (наявність виданих навчально- методичних посібників) п. 30 ЛУ
33	Диференціальні рівняння (42 год.)	Гой Тарас Петрович	доцент кафедри диференціальних рівнянь і прикладної математики	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, 1993 р. спеціальність – Математика з додат- ковою спеціальністю інформатика, кваліфікація – Вчитель математики та інформатики	кандидат фізико-математичних наук, 01.01.02 – диференціальні рівняння доцент кафедри математичного аналізу і прикладної математики, «Задачі з нелокальними умо- вами для диференціальних рівнянь із частинними похідними»	Стажування Івано- Франківський національний технічний університет нафти і газу, кафедра вищої математики, Посвідчення № 46-35-32, 13.03.2015	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 виданого навчального посібника),

							пп. 7 (науково-методична комісія МОН), пп. 12 (всідоцтво про реєстрацію авторського права), пп. 13 (наявність виданих навчально-методичних посібників/практикумів) п. 30 ЛУ
2.2.2. За вибором студента							
34	Програмування в C/C++ (20 год.)	Ткачук Валерій Михайлович	Доцент кафедри інформаційних технологій	Львівський державний університет імені І.Франка, 1984 р. спеціальність – Фізика, кваліфікація – Фізик, викладач фізики	кандидат фізико-математичних наук, 01.04.18 - фізика і хімія поверхні, доцент кафедри інформатики, «Дослідження перехідних шарів монокристалічних плівок залізо-ітрієвого гранату, вирощених методом рідкофазної епітаксії»	<i>Стажування</i> Національний університет «Львівська політехніка», кафедра спеціалізованих комп'ютерних систем, «Свідоцтво про підвищення кваліфікації» ОД №02071010/578.16, «Методи та засоби діагностичного перетворення в засобах криптографії», 30.11.2016	пп. 1 (наявність наукової публікації у періодичному виданні, яке включено до наукометричних баз, зокрема Scopus), пп. 3 (наявність виданого навчального посібника), пп. 9 (робота у складі журі олімпіад чи конкурсів), пп. 13 (наявність виданих навчально-методичних посібників/практикумів), пп. 14 (робота у складі журі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт) п. 30 ЛУ
35	Об'єктно-орієнтоване програмування	Ткачук Валерій Михайлович	Доцент кафедри інформаційних технологій	Львівський державний університет імені І.Франка,	кандидат фізико-математичних наук, 01.04.18 - фізика і хімія поверхні,	<i>Стажування</i> Національний університет	пп. 1 (наявність наукової публікації у періодичному виданні,

	(20 год.)			1984 р. спеціальність – Фізика, кваліфікація – Фізик, викладач фізики	доцент кафедри інформатики, «Дослідження перехідних шарів монокристалічних плівок залізо-ітрієвого гранату, вирощених методом рідкофазної епітаксії»	«Львівська політехніка», кафедра спеціалізованих комп'ютерних систем, «Свідоцтво про підвищення кваліфікації» ОД №02071010/578.16, «Методи та засоби діагностичного перетворення в засобах криптографії», 30.11.2016	яке включено до наукометричних баз, зокрема Scopus), пп. 3 (наявність виданого навчального посібника), пп. 9 (робота у складі журі олімпіад чи конкурсів), пп. 13 (наявність виданих навчально- методичних посібників/ практикумів), пп. 14 (робота у складі журі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт) п. 30 ЛУ
36	Теорія функцій комплексної змінної (44 год.)	Філевич Петро Васильович	Професор кафедри математичного і функціо- нального аналізу	Львівський державний університет ім. Івана Франка, 1993 р. 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»	Стажування Центр математичного моделювання ІППМ ім. Я.С.Підстригача НАН України, протокол № 6, «Коефіцієнти степеневого розвинення і а-точки цілої функції», 04.02.2014	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
37	Комплексний аналіз (44 год.)	Філевич Петро Васильович	Професор кафедри математичного і функціонального аналізу	Львівський державний університет ім. Івана Франка, 1993 р. 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, «Коефіцієнти степеневого розвинення і а-точки цілої функції», 04.02.2014	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
38	Афінна і проективна геометрія (30 год.)	Собкович Роман Іванович	доцент кафедри алгебри та геометрії	Івано- Франківський державний педагогічний інститут, 1972 р. спеціальність – Математика, кваліфікація – Вчитель математики	кандидат фізико- математичних наук, 01.01.02 - диференціальні рівняння, доцент кафедри математики, «Чисельно-аналітичний метод дослідження періодичних розв'язків задач з параметрами»	<i>Стажування</i> Івано- Франківський національний технічний університет нафти і газу, Довідка №46-35-63/2, «Рівняння з параметрами» 4.07.2016	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
39	Обчислювальна геометрія і комп'ютерна графіка (30 год.)	Мазуренко Наталія Іванівна	Доцент кафедри алгебри та геометрії	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, 1998 р. спеціальність –	кандидат фізико-математичних наук, 01.01.04 - геометрія і топологія, «Поглинаючі системи в гіперпросторах, пов'язані з	<i>Стажування</i> Жешівський університет (республіка Польща),	пп. 2 (наявність наукових публікацій у наукових фахових виданнях України), пп. 3 (наявність

				Математика, кваліфікація – Математик, викладач	виміром Гаусдорфа»	природничо- математичний відділ, кафедра функціонального аналізу Наказ № 203, Інваріантні ідемпотентні міри”, 30.03.2017	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
40	Конструктивна геометрія (20 год.)	Собкович Роман Іванович	доцент кафедри алгебри та геометрії	Івано- Франківський державний педагогічний інститут, 1972 р. спеціальність – Математика, кваліфікація – Вчитель математики	кандидат фізико- математичних наук, 01.01.02 - диференціальні 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, «Рівняння з параметрами» 4.07.2016	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
41	Методи розв’язування задач на побудову (20 год.)	Собкович Роман Іванович	доцент кафедри алгебри та геометрії	Івано- Франківський державний педагогічний інститут, 1972 р. спеціальність – Математика,	кандидат фізико- математичних наук, 01.01.02 - диференціальні рівняння, доцент кафедри математики, «Чисельно-аналітичний метод дослідження періодичних розв’язків задач з параметрами»	Стажування Івано- Франківський національний технічний університет нафти і газу, Довідка	пп. 2 (наявність наукових публікацій у наукових фахових виданнях України), пп. 3 (наявність виданого навчального посібника), пп. 13 (наявність

				кваліфікація – Вчитель математики		№46-35-63/2, «Рівняння з параметрами» 4.07.2016	виданих конспектів лекцій, практикумів), пп. 14 (робота у складі журі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт) п. 30 ЛУ
42	Рівняння математичної фізики (30 год.)	Казмерчук Анатолій Іванович	доцент кафедри диференціальних рівнянь і прикладної математики	Московський державний університет ім. М. В. Ломоносова, 1987 р. спеціальність – Математика, кваліфікація – Математик	вища категорія, викладач-методист, кандидат фізико-математичних наук, 01.01.02 - диференціальні рівняння, доцент кафедри математичного аналізу і прикладної математики, «До обґрунтування методів побудови наближених розв'язків нелінійних рівнянь першого порядку»	Стажування Івано- Франківський національний технічний університет нафти і газу, Довідка № 46- 35-125, «Застосування теорії нелінійних рівнянь з частинними похідними в моделях газової динаміки та суцільних середовищ», 16.05.2018	пп. 3 (наявність виданого підручника чи навчального посібника), пп.8 (виконання функцій члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України), пп. 9 (участь у журі олімпіад чи конкурсів “Мала академія наук України”), пп. 10 (організаційна робота у закладах освіти на посаді завідувача кафедри) п. 30 ЛУ
43	Рівняння з частинними похідними (30 год.)	Казмерчук Анатолій Іванович	доцент кафедри диференціальних рівнянь і прикладної математики	Московський державний університет ім. М. В. Ломоносова, 1987 р. спеціальність – Математика, кваліфікація – Математик	вища категорія, викладач-методист, кандидат фізико-математичних наук, 01.01.02 - диференціальні рівняння, доцент кафедри математичного аналізу і прикладної математики, «До обґрунтування методів побудови наближених	Стажування Івано- Франківський національний технічний університет нафти і газу, Довідка № 46- 35-125, «Застосування	пп. 3 (наявність виданого підручника чи навчального посібника), пп.8 (виконання функцій члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України),

					розв'язків нелінійних рівнянь першого порядку»	теорії нелінійних рівнянь з частинними похідними в моделях газової динаміки та суцільних середовищ», 16.05.2018	пп. 9 (участь у журі олімпіад чи конкурсів “Мала академія наук України”), пп. 10 (організаційна робота у закладах освіти на посаді завідувача кафедри) п. 30 ЛУ
44	Комбінаторика у задачах (20 год.)	Заторський Роман Андрійович	Професор кафедри алгебри та геометрії, завідувач кафедрою диференціальних рівнянь і прикладної математики	Івано-Франківський державний педагогічний інститут ім. В. Стефаника, 1973 р. 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, «Комбінаторний аналіз мультимножин», 02.02.2018	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
45	Комбінаторний аналіз (20 год.)	Заторський Роман Андрійович	Професор кафедри алгебри та геометрії, завідувач кафедрою диференціальних рівнянь і прикладної математики	Івано-Франківський державний педагогічний інститут ім. В. Стефаника, 1973 р. 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, «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
46	Задачі математичних олімпіад (20 год.)	Федак Іван Васильович	Доцент кафедри математичного і функціонального аналізу	Івано-Франківський державний педагогічний інститут, 1979 р. 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 ім. Я.С. Підстригача НАН України. Довідка № 75-2/340, «Рекурентні послідовності та їх властивості», 31.10.2018	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), пп.16 (участь у професійних об’єднаннях за спеціальністю), п. 30 ЛУ
47	Методи розв’язання нестандартних задач	Собкович Роман Іванович	доцент кафедри алгебри та геометрії	Івано-Франківський державний педагогічний	кандидат фізико-математичних наук, 01.01.02 - диференціальні рівняння, доцент кафедри математики,	Стажування Івано-Франківський національний	пп. 2 (наявність наукових публікацій у наукових фахових виданнях України),

	(20 год.)			інститут, 1972 р. спеціальність – Математика, кваліфікація – Вчитель математики	«Чисельно-аналітичний метод дослідження періодичних розв'язків задач з параметрами»	технічний університет нафти і газу, Довідка №46-35-63/2, «Рівняння з параметрами» 4.07.2016	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
48	Методика викладання інформатики (30 год.)	Дрінь Богдан Михайлович	Доцент кафедри математики та інформа-тики і методики навчання	Чернівецький державний університет, 1972 р. спеціальність– Математика, кваліфікація – Математик, викладач математики	кандидат педагогічних наук, 13.00.02 – теорія та методика навчання (з галузей знань), доцент кафедри інформатики та математичного аналізу, «Підготовка майбутніх вчителів до викладання профільного курсу інформатики в середній школі»	<i>Стажування</i> Центр математичного моделювання Інституту прикладних проблем математики і механіки ім. Я.С. Підстригача НАН України, протокол № 5, «Бази даних та інформаційні технології», 08.01.2014	пп. 2 (наявність наукових публікацій у наукових фахових виданнях України), пп. 3 (наявність виданого підручника чи навчального посібника), пп. 13 (наявність виданих навчально- методичних посібників), пп. 14 (керівництво науково-дослідною темою) п. 30 ЛУ
49	Алгоритми дискретної математики у олімпіадних задачах з інформатики (20 год.)	Мазуренко Наталія Іванівна	Доцент кафедри алгебри та геометрії	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, 1998 р. спеціальність – Математика, кваліфікація – Математик, викладач	кандидат фізико-математичних наук, 01.01.04 - геометрія і топологія, «Поглинаючі системи в гіперпросторах, пов'язані з виміром Гаусдорфа»	<i>Стажування</i> Жешівський університет (республіка Польща), природничо- математичний відділ, кафедра функціонального	пп. 2 (наявність наукових публікацій у наукових фахових виданнях України), пп. 3 (наявність виданого навчального посібника), пп. 10 (організаційна робота у закладах

						аналізу, Наказ № 203, “Інваріантні ідемпотентні міри”, 30.03.2017	освіти на посаді заступника завідувача кафедри), пп. 11 (участь в атестації наукових кадрів як члена спеціалізованої вченої ради) п. 30 ЛУ
50	Геометрія у прикладних задачах та програмних пакетах (30 год.)	Мазуренко Наталія Іванівна	Доцент кафедри алгебри та геометрії	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, 1998 р. спеціальність – Математика, кваліфікація – Математик, викладач	кандидат фізико-математичних наук, 01.01.04 - геометрія і топологія, «Поглинаючі системи в гіперпросторах, пов'язані з виміром Гаусдорфа»	<i>Стажування</i> Жешівський університет (республіка Польща), природничо- математичний відділ, кафедра функціонального аналізу, Наказ № 203, “Інваріантні ідемпотентні міри”, 30.03.2017	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
51	Математична логіка і теорія множин (30 год.)	Гаврилків Володимир Михайлович	Доцент кафедри алгебри та геометрії	Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, 2005 р. 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 суперроз- ширеннях»	<i>Стажування</i> Івано- Франківський національний технічний університет нафти і газу, Свідectво про підвищення	пп. 1 (наявність наукової публікації у періодичному виданні, зокрема Scopus), пп. 2 (наявність наукових публікацій у наукових фахових виданнях України), пп. 3 (наявність

						кваліфікації 12 СПК 961489, «Тестові завдання для контролю знань з алгебри та теорії чисел», 09.11.2015	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
52	Алгоритми на графах (20 год.)	Мазуренко Наталія Іванівна	Доцент кафедри алгебри та геометрії	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, 1998 р. 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, “Інваріантні ідемпотентні міри”, 30.03.2017	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
53	Основи	Никифорчин	Завідувач	Львівський	доктор фізико-математичних	Стажування	пп. 1 (наявність

	геометрії (30 год.)	Олег Ростиславович	кафедри алгебри та геометрії	державний університет імені Івана Франка, 1992 р. спеціальність – Математика, кваліфікація – Математик, викладач	наук, 01.01.04 – геометрія та топологія чисел, доцент кафедри алгебри і геометрії, «Простори неадитивних мір: категорії і топологічні властивості»	Івано- Франківський національний технічний університет нафти і газу, Довідка № 46-35-113/1, «Неперервні гратки», 26.06.2018	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
--	------------------------	-----------------------	---------------------------------	---	--	---	--

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. Викорис-тання хмарних технологій при вивченні вищої математики студентами напряму підготовки "Комп'ютерна інженерія" в умовах змішаного навчання. Збірник наукових праць за матеріалами дистанційної всеук-раїнської наукової конференції «Математика у технічному університеті XXI сторіччя», 15 – 16 травня, 2017 р., Донбаська державна машинобудівна акаде-мія, м. Краматорськ. Краматор-ськ : 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 Всеукраїнсь-кої науково-практичної конфе-ренції. Київ: Вид-во НПУ імені М.П. Драгоманова, 2017. С. 6-7. 5. Кульчицька Н. В., Собко-вич Р. І. Задачі з двома пара-метрами. 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 застосовності формули для обчислення R-порядку 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 відшуканні 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»
першого (бакалаврського) 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	Основні публікації: 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-
						Стажування 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 «Прикарпатський 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., Кібірсєва 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-галієвого гранату, 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, «Свідоцтво» 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