

ВІДОМОСТІ

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

1. Якісний склад проектної групи, яка утворена у складі відповідальних за підготовку здобувачів вищої освіти за освітньою програмою «Прикладна математика» освітнього рівня Бакалавр спеціальності 113 Прикладна математика кафедри диференціальних рівнянь і прикладної математики

Прізвище, ім'я, по батькові керівника та членів проектної групи		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 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	Казмерчук Анатолій Іванович	Доцент кафедри диференціальних рівнянь і прикладної математики	Московський державний університет ім. М.В. Ломоносова, 1987 Спеціальність «Математика» Кваліфікація «Математик»	Кандидат фізико-математичних наук, 01.01.02 – диференціальні рівняння, Тема «До обґрунтування методів побудови узагальнених розв'язків нелінійних рівнянь першого порядку» Доцент кафедри математичного аналізу і прикладної математики	27 років	Основні публікації: 1.Казмерчук А. І. Оптимізація швидкості збіжності в методах наближеного розв'язування задачі Коші для системи квазілінійних рівнянь з частинними похідними першого порядку// Прикарпатський вісник НТШ, серія Число.-2018. -2(46), с.47-51 2.Казмерчук А. І. Наближення параболическими системами рівнянь вищих порядків систем квазілінійних диференціальних рівнянь з частинними похідними першого порядку/ // “Veda a vznik – 2016”.-D.10.-S.95-97. Розміщена: Проблемы научной мысли.-T.12-№10-2016-с.095-097. 3.Казмерчук А. І. В'язкісно-згладжувальний метод розв'язання задачі Коші для квазілінійного рівняння з частинними похідними першого порядку/ // “Veda a vznik – 2016”.-D.10.-S.98-100. Розміщена: Проблемы научной мысли.-T.12-№10- 2016-с.098-100. 4. Казмерчук А. І. Оптимізація триангуляції трикутника. Прикарпатський	Стажування Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, кафедра вищої математики, 16.04.2018-15.05.2018, Вид документа «Довідка» № 46-35-125, «Застосування теорії нелінійних рівнянь з частинними похідними в моделях газової динаміки та суцільних середовищ» Дата видачі 16.05.2018

					вісник НТШ. Число. 2015. Т. 29, №1. С. 118–122. 5. Собкович Р. І., Казмерчук А. І. Побудова функції Гріна в задачі Валле – Пуссена для нелінійних систем диференціальних рівнянь. Карпатські мат. публ. 2013. Т. 5, № 1. С. 121–128. 6. Собкович Р. І., Казмерчук А. І. Розв’язність багатоточкових крайових задач з параметром для системи диференціальних рівнянь. Карпатські мат. публ. 2010. Т. 2, № 2. С. 116–122. 7. Благун І. С., Казмерчук А. І., Лотоцька М. Р. Кібернетичний підхід до сегментації ринку. Економіка: проблеми теорії та практики. Збірн. наук. праць Дніпропетровського нац. ун-ту. 2008. Т. 246, № 2. С.473–477. 8. Казмерчук А. І., Кропельницька С. О., Ткачук І. Г. Фінансові підходи оцінки інноваційних моделей. Світ фінансів. 2006. Т. 2, № 7. С. 17–27. Науково-дослідна робота: 1. Керівник наукової теми в межах робочого часу «Коректні та умовно коректні задачі для рівнянь з частинними похідними та їх застосування». Держ. реєстр. № 0113U006316 Робота з аспірантами Наук. консультант аспіранта Кузишин І. Я. (ППММ ім. Я. С. Підстригача НАН України) за спец. 01.01.02 – Диференціальні рівняння Участь у конференціях і семінарах: 1. Казмерчук А. І. Задача Коші для квазілінійного рівняння з частинними похідними першого порядку в куті/ //“Будешето въпроси от света на науката-2017”, V.10, с.111-113” 2. Казмерчук А. І. Комбіновані методи наближеного розв’язування задачі Коші	
--	--	--	--	--	---	--

					для квазілінійного рівняння з частинними похідними першого порядку//VI Всеукраїнська математична конференція імені Б.В. Василюшина “Нелінійні проблеми аналізу” (26-28 вересня 2018 року, Івано-Франківськ -Микуличин). - Тези доповідей - Івано-Франківськ - 2018. с.20-21. 3. Казмерчук А.І. Різноманітні методи апроксимації систем квазілінійних рівнянь першого порядку. - Матеріали звітної наукової вебконференції викладачів, докторантів, аспірантів університету за 2019 рік ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника», 6–8 квітня 2020 року,- с. 121-123 4. Казмерчук А.І. Збурення систем законів збереження з порушенням умови гіперболічності в задачі Рімана.- “ Veda a vznik - 2020”, V. 5,с.34-36 5. Казмерчук А. І. Апроксимація Лакса для системи квазілінійних диференціальних рівнянь першого порядку/ // “Areas of scientific thought-2018/2019”, V.13, p. 16-17 Основні спільні публікації зі студентами: 1. Казмерчук А. І., <u>Кузишин І. Я.</u> Періодичні розв’язки лінійних систем звичайних диференціальних рівнянь з нелінійним збуренням. Perspektywiczne opracowania sa nauka i technikami. 2014. V.18. P. 55–57. 2. Казмерчук А., <u>Бедрий В.</u> Оптимальні сіті сортування з одним ненадійним компаратором. Conduct of modern science. 2015. V.12. Mathematics. P. 24–26. 3. Казмерчук А., <u>Захарук Р.</u> Варіація методу малого параметру розв’язання задачі Коші для гіперболічної системи	
--	--	--	--	--	--	--

					двох квазілінійних рівнянь першого порядку. Conduct of modern science. 2015. V.12. Mathematics. P. 27–29. Основні самостійні публікації студентів: 1. Шавранська Р. Автомодельні розв’язки гіперболічних систем другого порядку // Збірн. студ. наук. праць «Еврика–XIII». – Івано-Франківськ, 2012. – С. 325–236. 2. Кузишин І.Я. Нетривіальні періодичні розв’язки збурених автономних систем звичайних диференціальних рівнянь// Збірн. студ. наук. праць «Еврика–XIV». – Івано-Франківськ, 2013. – С. 279–281. 3. Ільницька Г. Аналітичні розв’язки в задачах обтікання // Збірн. студ. наук. праць «Еврика–XVI». – Івано-Франківськ, 2015. – С. 245–247. 4.Захарук Р. Наближене розв’язання задачі Коші для системи двох квазілінійних рівнянь першого порядку// Збірник студентських наукових праць “Еврика XVII”.-Івано-Франківськ-2016 - с. 165-166. 5.Атаманюк О. Швидкі алгоритми та їх програмна реалізація // Еврика – XXII : збірник студ. наук. праць. – Івано-Франківськ : Вид-во ПрНУ ім. В. Стефаника, 2021. – с. 295–296. 6.Шатарська С. Модифіковані моделі задач біології // Еврика – XXII : збірник студ. наук. праць. – Івано-Франківськ : Вид-во ПрНУ ім. В. Стефаника, 2021. – с. 317–318. Керівництво науковою роботою студентів (учнів): 1.Наук. керівник студ. Кузишин І. Я., переможця І етапу Всеукр. конкурсу студентських наукових робіт, переможця ІІ етапу Всеукр. студент. конкурсу наукових робіт 2012-2013 н. р. – диплом ІІ	
--	--	--	--	--	--	--

					ступеня. 2. Наук. керівник студ. Бедрія В.– переможця І етапу Всеукр. конкурсу студентських наукових робіт 2015-2016 н. р. 3. Наук. керівник студ. Захарук Р. – переможця І етапу Всеукр. конкурсу студентських наукових робіт, учасника фінальної частини ІІ етапу Всеукр. конкурсу студентських наукових робіт 2015-2016 н. р. 4. Науковий керівник учня Івано-Франківського Природничо-математичного ліцею М. Подолянка - переможця ІІ етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту наукових робіт МАН секції “Математика”– диплом першого ступеня на ІІ етапі у 2017 році. 5. Науковий керівник учня Івано-Франківського Природничо-математичного ліцею О. Кошелюка - переможця ІІ етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту наукових робіт МАН секції “Прикладна математика” – диплом другого ступеня на ІІ етапі у 2017 році. 6. Науковий керівник учня Івано-Франківського Природничо-математичного ліцею М. Триноги - переможця ІІ етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту наукових робіт МАН секції “Математика” – диплом першого ступеня на ІІ етапі у 2018 році, диплом першого ступеня на ІІ етапі у 2019 році. 7. Науковий керівник учня Івано-Франківського Природничо-математичного ліцею М. Триноги - переможця ІІІ етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту наукових робіт МАН секції “Математика”– диплом третього	
--	--	--	--	--	---	--

					ступеня на III етапі у 2018 році, диплом другого ступеня на III етапі у 2019 році. 8.Науковий керівник учня Івано-Франківського Природничо-математичного ліцею (Ліцею ім. Івана Пулюя з 2020 року) А. Бублика - переможця II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту наукових робіт МАН секції “Математика” – диплом другого ступеня на II етапі у 2019 році, диплом першого ступеня на II етапі у 2020 році, диплом першого ступеня на II етапі у 2021 році. 9.Науковий керівник учня Івано-Франківського Природничо-математичного ліцею (Ліцею ім. Івана Пулюя з 2020 року) А. Бублика - переможця III етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту наукових робіт МАН секції “Математика” – диплом третього ступеня на III етапі у 2020 році. 10.Науковий керівник учня Івано-Франківського Природничо-математичного ліцею (Ліцею ім. Івана Пулюя з 2020 року) М. Возняка - переможця II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту наукових робіт МАН секції “Математика” – диплом другого ступеня на II етапі у 2020 році, диплом другого ступеня на II етапі у 2021 році. 11.Науковий керівник учня Ліцею ім. Івана Пулюя М. Скиданчука - переможця II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту наукових робіт МАН секції “Прикладна математика” – диплом першого ступеня на II етапі у 2020 році. Участь у журі II етапу Всеукр.	
--	--	--	--	--	--	--

						студентського конкурсу наукових робіт 2012–2014 рр. Участь у журі Всеукраїнської учнівської олімпіади з математики: II етап- 2016-2020рр, III етап-2000-2019 рр, IV етап - 1995, 2006, 2010-2013 рр.	
2	Заторський Роман Андрійович	Професор кафедри математики та інформатики і методики навчання	Івано-Франківський державний педагогічний інститут ім. В. Стефаника, 1973, Спеціальність «Математика». Кваліфікація «Вчитель математики середньої школи»	Доктор фізико-математичних наук 01.01.06 – алгебра та теорія чисел, Тема «Застосування числення трикутних матриць у комбінаторному аналізі та теорії чисел» Кандидат фізико-математичних наук 01.01.08 – математична логіка, теорія алгоритмів і дискретна математика, Тема дисертації «Застосування паравизначників та параперманентів до розв’язання задач комбінаторного аналізу», Професор кафедри алгебри та геометрії	44 роки	Основні публікації: 1.Goy T., Zatorsky R. On Oresme numbers and their connection with Fibonacci and Pell numbers // Fibonacci Quarterly. – 2019. – 57(3). – P. 238–245 2.Goy T., Zatorsky R. Infinite linear recurrence relation and superposition of linear recurrence equations // Journal of Integer Sequences. – 2017. – 20(5). – Article 17.5.3. 3. Zatorsky R., Goy T. Parapermanents of triangular matrices and some general theorems on number sequences // Journal of Integer Sequences. – 2016. – Vol. 19. – Article 16.2.2 4. Zatorsky R. Introduction to the Theory of Triangular Matrices (Tables). – in I. I Kyrchei (Eds.) Advances in Linear Algebra Research. – N.Y. Nova Sci. Publ., 2015. – P. 185–238. 5. Goy T.P., Zatorsky R.A. On a nonelementary function of the Dawson's integral type // Вісник Київського нац. ун-ту ім. Т. Шевченка. Сер. Фіз.-мат. науки. – 2014. – Вип. 1. – С. 15–19. 6. Zatorsky R.A., Semenchuk A.V. Algorithm for calculating rational contractions of periodic recurrence aractions of order 4 // Карпатські мат. публ. – 2014. – Т. 6 (1). – P. 32–43. 7. Гой Т.П., Заторський Р.А. Використання трикутних матриць для побудови звичайних диференціальних рівнянь за відомою фундаментальною системою розв’язків // Наукові записки	<i>Стажування</i> Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, кафедра прикладної математики та інформаційних технологій, довідка № 02/15-273, «Комбінаторний аналіз мультимножин», 02.02.2018

					НаУКМА. Сер. Фіз.-мат. науки. – 2015. – Т. 165. – С. 3–6. Участь у конференціях і семінарах: 1. IX Міжнар. алгебраїчна конф. (Львів, 2013). 2. XIII Міжнар. наук. конф. ім. акад. М. Кравчука (Київ, 2012). 3. Міжнар. матем. конф. «Боголюбовські читання» (Київ, 2013). 4. II Всеукр. наук. конф. «Прикладні задачі математики», присв. 55-річчю кафедри вищої математики ІФНТУНГ (м. Івано-Франківськ, 2016). Науково-дослідна робота: 1. Член редакційної колегії фахового наукового журналу «Карпатські математичні публікації». Робота з аспірантами: 1. Наук. керівник канд. фіз.-мат. наук Семенчука А. В. за спеціальністю 01.01.01 – математичний аналіз (2012) та Стефлюк С. Д. за спеціальністю 01.01.06 – алгебра та теорія чисел (2016). 2. Член спеціалізованої вченої ради К 20.051.09 (Прикарпатський національний університет ім. Василя Стефаника) Спільні публікації зі студентами: 1. Заторський Р., Пыльпив В., Гулька С. О некоторых связанных между собой перечислительных задачах // Карпатські матем. публ. – 2013. – 5 (2). – С. 242–248. 2. Заторський Р. А., Федорук П. І., Дяків Н. М. Генератор випадкових чисел у системі дистанційного контролю знань // Математичні машини і системи. – 2004. – 4. – С. 98–107. 3. Заторський Р. А., Ліщинський І. І. Про зв'язок детермінантів із парадетермінантами // Математичні студії. – 2006. – 25 (1). – С. 97–102. Керівництво науковою роботою	
--	--	--	--	--	---	--

						студентів (учнів): 1. Науковий керівник Довганя О. В. – призера (III місце) III етапу Всеукраїнського конкурсу науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАН України. Секція «Математичне моделювання» (2014 р.)	
3	Махней Олександр Володимирович	Доцент кафедри диференціальних рівнянь і прикладної математики	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника (1999) Спеціальність «Математика» Кваліфікація «Математик, викладач»	Кандидат фізико-математичних наук, 01.01.02 – диференціальні рівняння, Тема «Сингулярні квазидиференціальні оператори на скінченному інтервалі» Доцент кафедри диференціальних рівнянь і прикладної математики	18 років	Основні публікації: 1. Makhnei O. V. Mixed problem for the differential equation of parabolic type with measures. J. Math. Sci. 2021. V. 256, No. 4. P. 416–425. 2. Makhnei O., Pylypiv V., Zatorskii R. m-submultisets and m-permutations of multisets elements // Carpathian Math. Publ. 2021. V. 13, No. 1. P. 240–258. 3. Махней О. В. Змішана задача для диференціального рівняння параболічного типу з мірами // Мат. методи та фіз.-мех. поля. 2018. Т. 61, № 4. С. 49–55. 4. Makhnei O. V. Mixed problem for the singular partial differential equation of parabolic type // Карпатські математичні публікації. 2018. Т. 10, № 1. С. 165–171. 5. Makhnei O. V. Boundary problem for the singular heat equation // Карпатські математичні публікації. – 2017. Т. 9, № 1. С. 86–91. 6. Makhnei O.V. Asymptotics of a fundamental solution system for a quasidifferential equation with measures on the semiaxis // Карпатські математичні публікації. 2014. Т. 6, № 1. С. 113–122. 7. Махней О.В. Математичне моделювання. Івано-Франківськ : Супрун В.П., 2015. 372 с. Учасť у конференціях і семінарах: 1. VI Всеукр. математична конф. «Нелінійні проблеми аналізу» (Івано-Франківськ, 2018). 2. Міжнар. конф. «Функціональні методи	<i>Стажування</i> Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, кафедра прикладної математики і інформаційних технологій (2020) Довідка № 02/15-19 від 05.01.2021

					в теорії наближень, диференціальних рівняннях та обчислювальній математиці IV» (Луцьк, 2019). Науково-дослідна робота: Багатоточкові і крайові задачі для звичайних диференціальних рівнянь. Держ. реєстр. № 0113U006312 Керівництво науковою роботою студентів: 1. Костюк О. Імітаційне моделювання роботи майстерні // Еврика-XVI : збірн. студент. наук. праць. – Івано-Франківськ: Вид-во ПНУ ім. В. Стефаника. – 2015. – С. 245–246. 2. Югас В. Імітаційне моделювання руху автомобілів через чотиристороннє перехрестя із світлофором // Еврика-XIV : збірн. студент. наук. праць. – Івано-Франківськ: Вид-во ПНУ ім. В. Стефаника, 2013. – С. 291–293.	
--	--	--	--	--	--	--

Проректор з науково-педагогічної роботи

Г. Й. Михайлишин

2. Якісний склад
науково-педагогічних працівників, які забезпечують навчальний процес
з освітньої програми «Прикладна математика» освітнього рівня Бакалавр спеціальності 113 Прикладна математика

Найменування навчальної дисципліни (кількість лекційних годин)	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, посада)	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата)	Примітки*
--	---------------------------------------	--	--	---	---	-----------

				освіту	присвоєно	видачі)	
1.Нормативні навчальні дисципліни							
1.2. Цикл загальної підготовки							
Особи, які працюють за основним місцем роботи (в тому числі за суміщенням)							
1	Українська мова (за професійним спрямуванням) (2 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, 2005, Тема «Типологія епідигматичних відношень полісемічних флороназв та їх похідних у лексиці сучасної української мови», Доцент кафедри української мови	Стажування Кафедра української мови та методики її навчання Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка, 22.03.2021 – 14.05.2021, Довідка про проходження стажування № 169- 33/103 від 24.05.2021 року, видана Тернопільським національним педагогічним університетом імені Володимира Гнатюка, Тема «Наукові та методичні аспекти вивчення й викладання сучасної української мови та української мови (за професійним спрямуванням)»	1, 3, 12, 15 п. 1 (публікації у фах. виданнях); п. 3 (навч. посібники); п. 12 (апробаційні публікації);п. 15 (член журі на IV етапі Всеукраїнської учнівської олімпіади з української мови і літератури)
2	Історія України (14 год.)	Єгрешій Олег Ігорович	Доцент кафедри історії України і методики викладання історії	Івано-Франківський державний педагогічний інститут імені Василя Стефаника, 1996, Спеціальність “Історія і народознавство”, Кваліфікація	Кандидат історичних наук, 07.00.01 – історія України, Тема “Суспільно- політична та культурно- просвітницька діяльність єпископа Григорія	Стажування Інститут українознавства імені Івана Крип’якевича, відділ новітньої історії, лютий-березень 2016 р., вид документа: «Довідка» № 141/23, тема	1, 4, 7, 8, 12, 14, 19, 20 п. 1 (публікації у фах. виданнях); п. 4 (навч.-метод. посібники), п.7 (офіційний опонент); п. 8 (член редколегії фахового видання); п. 12 (апробаційні

				«Вчитель історії і народознавства»	Хомишина”, Доцент кафедри історії України	«Історія релігії та церкви в Україні XIX-XX ст.», дата видачі 03.03.2016; Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка; 22 березня – 21 травня 2021 р.; вид документа: «Довідка» СТ 21/29, тема «Джерела до реконструкції родоводу: способи фіксації генеалогічного матеріалу (родовідні дерева, таблиці, розписи), дата видачі 24 травня 2021 р.	публікації); п. 14 (керівник гуртка) п. 19 (участь у проф. об’єдн.)
3	Філософія (14 год.)	Гайналь Тетяна Олександрівна	Доцент кафедри філософії, соціології та релігієзнавства	Львівський національний університет імені Івана Франка 2001, Спеціальність «Філософія», Кваліфікація «Філософ. Викладач»	Кандидат філософських наук, 09.00.03 – соціальна філософія та філософія історії, Тема «Єдність гносеологічного та соціально-практичного в контексті гуманістичного відношення людини до природи». Доцент кафедри філософії, соціології та релігієзнавства	Стажування ДВНЗ “Івано-Франківський національний медичний університет” з 27.04.2018 р. до 08.06.2018 р. Довідка № 09.2.1-2608 від 02.07.2018 р.	1, 4, 8, 12, 14, 15, 19 п. 1 (публікації у фах. виданнях України, Scopus, Web of Science); п.4 (методичні рекомендації); п.8 (відп. виконавець наук. теми); п. 12 (апробаційні публікації); п. 14 (керівник призера I етапу Всеукр. студ. олімпіади) член журі I етапу Всеукр. студ. олімпіади та I етапу Всеукр. конкурсу студ. наук. робіт);

1.2. Цикл професійної підготовки

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

6	Математичний аналіз – I, II (100 год.)	Соломко Андрій Васильович	Доцент кафедри математичного і функціонального аналізу	Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, 2002, Спеціальність «Математика» Кваліфікація «Математик, викладач»	Кандидат фізико-математичних наук, 01.01.01- математичний аналіз, Тема «Операторне перетворення Фур'є-Лапласа в класах узагальнених функцій», 2009, Доцент кафедри математичного і функціонального аналізу, 2013	Стажування Науково-педагогічне стажування, кафедра вищої математики Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, термін стажування 09.03.2021 р.- 06.05.2021 р., наказ про стажування №43/4 від 09.03.2021 р., тема «Удосконалення методологічних компетентностей в організаційно-управлінській діяльності вищого навчального закладу», Сертифікат про проходження підвищення кваліфікації № НВ-21-115	1, 3, 4, 8, 9, 15, 19 п. 1 (публікації у фахових виданнях України, Scopus, Web of Science); п. 3 (навчальні посібники); п. 4 (навч.-метод. посібники, практикуми); пп.8. (член редколегії фахового наукового видання); пп.9. (Голова наук.-метод. комісії); пп.15. (керівництво призером II—III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів н/д робіт учнів — членів МАН); пп.19. (член ради факультету).
7	Алгебра і геометрія (54 год.)	Мазуренко Наталія Іванівна	Доцент кафедри алгебри та геометрії	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, 1998, Спеціальність «Математика» Кваліфікація «Математик, викладач»	Кандидат фізико-математичних наук, 01.01.04 – геометрія і топологія Тема «Поглинаючі системи в гіперпросторах, пов'язані з виміром Гаусдорфа»	Стажування Кафедра функціонального аналізу Природничо-математичного відділу Жешувського університету (м.Жешув, Республіка Польща) Тема: «Інваріантні	1, 3, 7, 13, 15 п. 1. (публікації у фахових виданнях України, Scopus, Web of Science); пп. 3. (підручники, посібники); пп. 7. (участь в атестації наукових кадрів як члена постійної спеціалізованої вченої ради);

						ідемпотентні міри” Протокол № 1 від 29.08.2017р.	пп. 13. (проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік); пп. 15. (участь у журі II— III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково- дослідницьких робіт учнів — членів МАН)
8	Програмування на Python (26 год.) Методи оптимізації та дослідження операцій (54 год.) Теорія керування (16 год.)	Мазуренко Віктор Володимирович	Доцент кафедри диференціальних рівнянь і прикладної математики	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника 1998, Спеціальність «Математика», Кваліфікація «Математик. Викладач»	Кандидат фізико- математичних наук, 01.01.02 – диференціальні рівняння, Тема «Дискретно- неперервні крайові задачі для узагальнених квазидиференціальних рівнянь»	Стажування Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, кафедра комп’ютеризованого машинобудівного виробництва (2018) Посвідчення № 46-35-67 від 15.03.2018	2, 3, 8, 10, 12, 14, 15, 19 п. 2 (патент); п. 3 (монографія); п. 8 (рецензент наук. журналу, керівник наук. теми); п. 10 (участь у міжнар. освітньому проєкті); п. 12 (апробаційні публікації); п. 14 (керівник призера I етапу Всеукр. конкурсу студент. наукових робіт); п. 15 (член журі III етапу Всеукр. учнівської. олімпіади з математики); п.19 (участь у проф. об’єднаннях)
9	Рівняння математичної фізики (54 год.) Комп’ютерне моделювання явищ і процесів (44 год.)	Казмерчук Анатолій Іванович	Доцент кафедри диференціальних рівнянь і прикладної математики	Московський державний університет ім. М.В. Ломоносова, 1987, Спеціальність «Математика». Кваліфікація «Математик»	Кандидат фізико- математичних наук, 01.01.02 – диференціальні рівняння, Тема «До обґрунтування методів побудови узагальнених розв’язків нелінійних рівнянь першого порядку»	Стажування Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, кафедра вищої математики, 16.04.2018-15.05.2018 Вид документа «Довідка» № 46-35- 125, «Застосування теорії нелінійних рівнянь з частинними	4, 8, 10,12, 15, 19 п. 4 (наявність навч.-метод. посібників, електронних курсів); п. 8 (керівник наук. теми); п. 10 (участь у міжнар. освіт. проєкті), п. 12 (апроб. публікації); п. 15 (наук. керівник переможця II етапу Всеукр. конкурсу- захисту наук. робіт МАН, член журі Всеукр. учнів. олімпіади з математики);

					Доцент кафедри математичного аналізу і прикладної математики	похідними в моделях газової динаміки та суцільних середовищ» Дата видачі 16.05.2018	п. 19 (участь у проф. об'єднаннях)
10	Диференціальні рівняння (54 год.)	Гой Тарас Петрович	Доцент кафедри диференціальних рівнянь і прикладної математики	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, 1993, Спеціальність «Математика з додатковою спеціальністю інформатика». Кваліфікація «Вчитель математики та інформатики»	Кандидат фізико-математичних наук 01.01.02 – диференціальні рівняння. Тема «Задачі з нелокальними умовами для диференціальних рівнянь із частинними похідними», Доцент кафедри математичного аналізу і прикладної математики	Наукове стажування Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, кафедра вищої математики (27.09.2021–24.12.2021) Стажування Здобуття освітнього рівня магістра, 2018. Прикарпатський нац. університет імені Василя Стефаника. Спеціальність «Менеджмент (Управління навчальним закладом», 90 кред. ЄКТС Кваліфікація «Менеджер. Керівник навчальним закладом»	1, 3, 4, 8, 9, 12, 15, 19 п. 1 (публікації у фох. виданнях України, Scopus, Web of Science); п. 3 (навч. посібники); п. 4 (навч.-метод. посібники, практикуми); п. 8 (член редколегії та рецензент журналів); п. 9 (член НМК Науково-методичної ради МОН); п. 12 (апроб. публікації); п. 15 (Член журі III етапу Всеукр. учнів. олімпіади з математики); п.19 (участь у проф. об'єднаннях)
11	Web-технології (16 год.) Web-програмування (10 год.) Системи комп'ютерної математики (16 год.) Теорія систем і математичне	Махней Олександр Володимирович	Доцент кафедри диференціальних рівнянь і прикладної математики	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, 1999, Спеціальність «Математика» Кваліфікація «Математик, викладач»	Кандидат фізико-математичних наук, 01.01.02 – диференціальні рівняння Тема «Сингулярні квазідиференціальні оператори на скінченному інтервалі» Доцент кафедри диференціальних	Стажування Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, кафедра прикладної математики і інформаційних технологій (2020) Довідка № 02/15-19 від 05.01.2021	1, 3, 4, 14, 15, 19 п. 1 (публікації у фахових виданнях України, Scopus, Web of Science); п. 3 (навчальні посібники); п. 4 (навч.-метод. посібники, практикуми); п. 14 (студент. проблемна група); п. 15 (Член журі Всеукр. учнів. олімпіад з математики, інформатики); п. 19 (участь у професійних. об'єднаннях)

	моделювання (30 год.)				рівнянь і прикладної математики		
12	Чисельні методи (54 год.) Моделі та методи прийняття рішень (30 год.) Практикум з моделювання і програмування (0 год.) Програмування на C/C++ (36 год.)	Василишин Павло Богданович	Доцент кафедри диференціальних рівнянь і прикладної математики	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, 1993, Спеціальність «Математика з додатковою спеціальністю інформатика», Кваліфікація «Вчитель математики та інформатики»	Кандидат фізико- математичних наук, 01.01.02 – диференціальні рівняння, Тема «Багатоточкові задачі для рівнянь і систем рівнянь із частинними похідними», Доцент кафедри математичного аналізу і прикладної математики	Стажування Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, Кафедра прикладної математики та інформаційних технологій, (06.12.2017- 29.12.2017), Довідка № 02/15-274 від 02.02.2018	3, 4, 15, 19 п. 3 (навч. посібник); п. 4 (навчально-методичні посібники, електронні курси); п. 15 (член журі II етапу Всеукр. конкурсу- захисту наук. робіт МАН, п. 19 (участь у проф. об'єднаннях)
13	Комп'ютерна дискретна математика (36 год.)	Заторський Роман Андрійович	Професор кафедри математики та інформатики і методики навчання	Івано-Франківський державний педагогічний інститут ім. В. Стефаника, 1973. Спеціальність «Математика», кваліфікація «Вчитель математики середньої школи»	Доктор фізико- математичних наук, 01.01.06 – алгебра та теорія чисел. «Застосування числення трикутних матриць у комбінаторному аналізі та теорії чисел». Професор кафедри алгебри та геометрії	Стажування Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, кафедра прикладної математики та інформаційних технологій. Довідка № 02/15-273 від 02.02.2018. Тема «Комбінаторний аналіз мультимножин»	1, 3, 6, 7, 8, 19 п. 1 (публікації у фах. виданнях, Scopus); п. 2 (навч. посібник/ монографія); п.6 (керівництво здобувача наук. ступеня); п.7 (офіційний опонент, член спец. вченої ради); п. 8 (член редколегії та рецензент наук. журналу); п.19 (участь у проф. об'єднанні)
14	Теорія алгоритмів і математична логіка (30 год.)	Гаврилків Володимир Михайлович	Доцент кафедри алгебри та геометрії	Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, 2005, Спеціальність «Математика» Кваліфікація	Кандидат фізико- математичних наук. 01.01.06 – алгебра та теорія чисел, Тема «Алгебро- топологічні структури на суперрозширеннях»	Стажування Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, довідка про підвищення кваліфікації № 46-35-	1, 3, 4, 7, 8, 19 п. 1 (публікації у фахових виданнях України, Scopus, Web of Science); п. 3 (навчальні посібники); п. 4 (навч.-метод. посібники, практикуми); п. 7 (член спеціалізованої вченої

				«Математик. Викладач»	Доцент кафедри алгебри та геометрії	83, від 25.05.2020, тема стажування: "Математичні теорії і методи, що входять до теоретичних основ комп'ютерних технологій"	ради; п. 8 (член редколегії журналу); п. 19 (член амер. матем. товариства).
15	Архітектура комп'ютерів і мереж (10 год.)	Превисокова Наталія Володимирівна	Доцент кафедри комп'ютерних наук та інформаційних систем	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, 2000, Спеціальність «Математика», Кваліфікація «Математик. Викладач».	Кандидат технічних наук, 05.13.05 – комп'ютерні системи та компоненти, Тема «Методи та засоби обробки інформації в комп'ютерних системах на основі теоретико-числових перетворень», Доцент кафедри інформатики	Стажкування Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, Інститут інформаційних технологій, протокол №7/113 від 18.03.16, вид документа «Довідка» № 46-35-66/1, тема «Аналіз ефективності ортогональних базисів Галуа у задачах зменшення надлишковості»	3, 4, 5, 14, 15, 19 п. 3 (навч. посібник), п. 4 (навч.-метод. посібники), п. 5 (захист дисертації на здобуття наукового ступеня), п.14 (член журі Всеукр. конкурсу студ. наук. робіт), п.15 (участь у журі III-IV етапу Всеукр. учнівських олімпіад, п. 19 (участь у проф. об'єднаннях)
16	Комплексний аналіз (16 год.)	Дмитришин Роман Іванович	Професор кафедри математичного і функціонального аналізу	Прикарпатський університет ім. В. Стефаника, 1995, Спеціальність «Математика». Кваліфікація «Вчитель математики і фізики».	Доктор фізико-математичних наук, 01.01.01 - математичний аналіз Тема «Деякі класи функціональних гіллястих ланцюгових дробів з нерівнозначними	Стажкування Жешувський університет (м. Жешув, Республіка Польща). Тема «Науково-дослідна робота, як важлива складова вдосконалення	1, 3, 4, 5, 7, 8, 19 п. 1 (наук. публікації у наук. фахових виданнях), п. 3 (навч. посібник), п. 4 (навч.-метод. посібники), п. 5 (захист дисертації на здобуття наукового ступеня), п. 7 (член постійної спеціалізованої

					змінними і кратні степеневі ряди» Професор кафедри математичного і функціонального аналізу.	професійної майстерності науково-педагогічного працівника». Строк проходження з 02.01.2020 р. по 18.02.2020 р. Відгук про стажування від 18.02.2020 р.	вченої ради), п. 8 (член редколегії наукових фахових видань), п. 19 (участь у проф. об'єднаннях)
17	Теорія ймовірностей і математична статистика (24 год.)	Осипчук Михайло Михайлович	Професор кафедри математичного і функціонального аналізу	Київський державний університет імені Тараса Шевченка, 1990, Спеціальність «Математика» Кваліфікація «Математик. Викладач»	Доктор фізико-математичних наук, 01.01.05 – теорія ймовірностей та математична статистика Тема «Симетричні стійкі випадкові процеси та їх перетворення» Доцент кафедри вищої математики	Докторантура в ДВНЗ «Прикарпатський національний університет ім. В. Стефаника» з 01.10.2016р. по 30.09.2018р. Тема: «Симетричні стійкі випадкові процеси та їх перетворення» диплом ДД № 009129, дата видачі 15.10.2019	1, 3, 5, 7, 8, 9, 19 п. 1 (наук. публікації у наук. фахових виданнях), п. 3 (навч. посібник), п. 5 (захист дисертації), п. 7 (участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента), п. 8 (члена редколегії наукового видання), п. 9 (робота у складі Науково-методичної ради (комісії) з вищої освіти МОН), п. 19 (участь у проф. об'єднаннях)
18	Функціональний аналіз та теорія міри (16 год.)	Федак Іван Васильович	Доцент кафедри математичного і функціонального аналізу	Івано-Франківський державний педагогічний інститут, 1979, Спеціальність «Математика» Кваліфікація «Вчитель математики середньої школи»	Кандидат фізико-математичних наук, 01.01.01 – математичний аналіз, Тема «Про коректну розв'язність задачі Коші для диференціально-операторних рівнянь четвертого порядку в гільбертовому просторі» Доцент кафедри інформатики і	Стажкування Стажкування Інститут прикладних проблем механіки і математики імені Я.С. Підстригача НАН України. (2018) Довідка № 75-2/340 від 31.10.2018 Тема випускної роботи «Рекурентні послідовності та їх	1, 3, 4, 12, 14, 15, 19 п. 1 (публікації у фахових виданнях України, Scopus, Web of Science); п. 3 (навчальні посібники); п. 4 (навч.-метод. посібники, практикуми); п. 12 (публікації з проф. тематики), п.14 (керівництво гуртком, підготовка учасника II етапу конкурсу студентських наукових робіт), п. 15 (член журі IV етапу Всеукр. олімпіад і

					математичного аналізу	властивості»	Всеукр. турнірів, підготовка призерів); п. 19 (участь у професійних об'єднаннях)
19	Бази даних та інформаційні системи (10 год.)	Пікуляк Микола Васильович	Доцент кафедри інформаційних технологій	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, 1994, Спеціальність – «Математика та інформатика» Кваліфікація «Вчитель математики та інформатики	Кандидат технічних наук , 05.13.06 – інформаційні технології, Тема «Методи та інструментальні засоби побудови адаптивної системи дистанційної освіти»	Аспірантура в Прикарпатському національному університеті імені Василя Стефаника 2011-2015pp.	1, 3, 4, 12, 19, 20 п. 1 (публікації у фахових виданнях, Scopus, Web of Science), п. 3 (навчальні посібники), п. 4 (навч.-метод. посібники, практикум), п. 12 (апробаційні та науково-популярні публікації), п.19 (діяльність за спец. у громад. об'єднаннях), п. 20 (досвід практичної роботи)

Особи, які працюють за сумісництвом

-

2.Вибіркові навчальні дисципліни

2.1.Цикл загальної підготовки

20	Фізична культура (0 год.) Види спорту (0 год.)	Бублик Сергій Анатолійович	Доцент кафедри фізичного виховання	Прикарпатський національний університет ім.. В. Стефаника 2000р., «Фізичне виховання», кваліфікація – вчитель фізичної культури	Кандидат наук з фізичного виховання та спорту, 24.00.02 – фізична культура, фізичне виховання різних груп населення, тема «Розвиток психофізичних якостей школярів 9 - 11 років засобами легкої атлетики», доцент кафедри фізичного виховання	Стажування Тернопільський національний педагогічний університет ім. Володимира Гнатюка «Секційно-факультативна форма проведення занять з курсу «Фізичне виховання» у вищих навчальних закладах». Довідка №274 від 30.10.2018р.	1,3,4,5 п. 1. (публікації у фахових виданнях України, Scopus, Web of Science); п. 3. (монографії, посібники); п. 4 (навч.-метод. посібники, практикуми); п 5 (захист дисертації на здобуття наукового ступеня)
----	---	----------------------------	------------------------------------	---	---	--	--

Особи, які працюють за сумісництвом

-

2.1.Цикл професійної підготовки

21	Обчислювальна геометрія та комп'ютерна графіка (24 год.)	Мазуренко Наталія Іванівна	Доцент кафедри алгебри та геометрії	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, 1998, Спеціальність «Математика» Кваліфікація «Математик, викладач»	Кандидат фізико-математичних наук, 01.01.04 – геометрія і топологія Тема «Поглинаючі системи в гіперпросторах, пов'язані з виміром Гаусдорфа»	Стажування Кафедра функціонального аналізу Природничо-математичного відділу Жешувського університету (м.Жешув, Республіка Польща) Тема: “Інваріантні ідемпотентні міри” Протокол № 1 від 29.08.2017р.	1, 3, 7, 13, 15 п. 1. (публікації у фахових виданнях України, Scopus, Web of Science); пп. 3. (підручники, посібники); пп. 7. (участь в атестації наукових кадрів як члена постійної спеціалізованої вченої ради); пп. 13. (проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік); пп. 15. (участь у журі II— III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів МАН)
22	Наукові обчислення з Python (24 год.) Проектний менеджмент (20 год.) Динамічне програмування (20 год.) Дискретно-неперервні моделі (20 год.) Візуальне програмування	Мазуренко Віктор Володимирович	Доцент кафедри диференціальних рівнянь і прикладної математики	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника 1998, Спеціальність «Математика», Кваліфікація «Математик. Викладач»	Кандидат фізико-математичних наук, 01.01.02 – диференціальні рівняння, Тема «Дискретно-неперервні крайові задачі для узагальнених квазидиференціальних рівнянь»	Стажування Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, кафедра комп'ютеризованого машинобудівного виробництва (2018) Посвідчення № 46-35-67 від 15.03.2018	2, 3, 8, 10, 12, 14, 15, 19 п. 2 (патент); п. 3 (монографія); п. 8 (рецензент наук. журналу, керівник наук. теми); п. 10 (участь у міжнар. освітньому проекті); п. 12 (апробаційні публікації); п. 14 (керівник призера I етапу Всеукр. конкурсу студент. наукових робіт); п. 15 (член журі III етапу Всеукр. учнівської олімпіади з математики); п.19 (участь у проф. об'єднаннях)

	(20 год.)						
23	Комбінаторний аналіз (24 год.) Комп'ютерне моделювання динамічних систем (20 год.)	Гой Тарас Петрович	Доцент кафедри диференціальних рівнянь і прикладної математики	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, 1993, Спеціальність «Математика з додатковою спеціальністю інформатика». Кваліфікація «Вчитель математики та інформатики»	Кандидат фізико-математичних наук 01.01.02 – диференціальні рівняння. Тема «Задачі з нелокальними умовами для диференціальних рівнянь із частинними похідними», Доцент кафедри математичного аналізу і прикладної математики	Наукове стажування Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, кафедра вищої математики (27.09.2021–24.12.2021) Стажування Здобуття освітнього рівня магістра, 2018. Прикарпатський нац. університет імені Василя Стефаника. Спеціальність «Менеджмент (Управління навчальним закладом)», 90 кред. ЄКТС Кваліфікація «Менеджер. Керівник навчальним закладом»	1, 3, 4, 8, 9, 12, 15, 19 п. 1 (публікації у фах. виданнях України, Scopus, Web of Science); п. 3 (навч. посібники); п. 4 (навч.-метод. посібники, практикуми); п. 8 (член редколегії та рецензент журналів); п. 9 (член НМК Науково-методичної ради МОН); п. 12 (апроб. публікації); п. 15 (Член журі III етапу Всеукр. учнів. олімпіади з математики); п.19 (участь у проф. об'єднаннях)
24	Вступ до спеціальності (24 год.) Математичні моделі механіки суцільних середовищ (30 год.) Математичні моделі гідромеханіки і газової динаміки (30 год.) Рівняння	Казмерчук Анатолій Іванович	Доцент кафедри диференціальних рівнянь і прикладної математики	Московський державний університет ім. М.В. Ломоносова, 1987, Спеціальність «Математика». Кваліфікація «Математик»	Кандидат фізико-математичних наук, 01.01.02 – диференціальні рівняння, Тема «До обґрунтування методів побудови узагальнених розв'язків нелінійних рівнянь першого порядку» Доцент кафедри математичного аналізу і прикладної математики	Стажування Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, кафедра вищої математики, 16.04.2018-15.05.2018 Вид документа «Довідка» № 46-35-125, «Застосування теорії нелінійних рівнянь з частинними похідними в моделях газової динаміки та суцільних середовищ» Дата видачі 16.05.2018	4, 8, 10, 12, 15, 19 п. 4 (наявність навч.-метод. посібників, електронних курсів); п. 8 (керівник наук. теми); п. 10 (участь у міжнар. освіт. проєкті), п. 12 (апроб. публікації); п. 15 (наук. керівник переможця II етапу Всеукр. конкурсу-захисту наук. робіт МАН, член журі Всеукр. учнів. олімпіади з математики); п. 19 (участь у проф. об'єднаннях)

	математичної фізики першого порядку (30 год.) Узагальнена постановка для модельних рівнянь з частинними похідними (30 год.)						
25	Диференціальні моделі (24 год.) Видавнича система LaTeX(20 год.) Якісна теорія диференціальних рівнянь (30 год.) Імітаційне моделювання (20 год.) Системне програмування та спеціалізовані мови програмування (10 год.)	Махней Олександр Володимирович	Доцент кафедри диференціальних рівнянь і прикладної математики	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, 1999, Спеціальність «Математика» Кваліфікація «Математик, викладач»	Кандидат фізико-математичних наук, 01.01.02 – диференціальні рівняння Тема «Сингулярні квазідиференціальні оператори на скінченному інтервалі» Доцент кафедри диференціальних рівнянь і прикладної математики	Стажування Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, кафедра прикладної математики і інформаційних технологій (2020) Довідка № 02/15-19 від 05.01.2021	1, 3, 4, 14, 15, 19 п. 1 (публікації у фахових виданнях України, Scopus, Web of Science); п. 3 (навчальні посібники); п. 4 (навч.-метод. посібники, практикуми); п. 14 (студент. проблемна група); п. 15 (Член журі Всеукр. учнів. олімпіад з математики, інформатики); п. 19 (участь у професійних об'єднаннях)
26	Комп'ютерні мережі (20 год.) Захист інформації (20 год.) Програмування	Пікуляк Микола Васильович	Доцент кафедри інформаційних технологій	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, 1994, Спеціальність – «Математика та	Кандидат технічних наук , 05.13.06 – інформаційні технології, Тема «Методи та	Аспірантура в Прикарпатському національному університеті імені Василя Стефаника 2011-2015 рр.	1, 3, 4, 12, 19, 20 п. 1 (публікації у фахових виданнях, Scopus, Web of Science), п. 3 (навчальні посібники), п. 4 (навч.-метод. посібники, практикум), п.

	мобільних додатків (10 год.)			інформатика» Кваліфікація «Вчитель математики та інформатики	інструментальні засоби побудови адаптивної системи дистанційної освіти»		12 (апробаційні та науково-популярні публікації), п.19 (діяльність за спец. у громад. об'єднаннях), п. 20 (досвід практичної роботи)
27	Моделювання екологічних та соціальних процесів (20 год.) Крайові задачі для модельних диференціальних рівнянь (20 год.)	Василишин Павло Богданович	Доцент кафедри диференціальних рівнянь і прикладної математики	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, 1993, Спеціальність «Математика з додатковою спеціальністю інформатика», Кваліфікація «Вчитель математики та інформатики»	Кандидат фізико-математичних наук, 01.01.02 – диференціальні рівняння, Тема «Багатоточкові задачі для рівнянь і систем рівнянь із частинними похідними», Доцент кафедри математичного аналізу і прикладної математики	Стажкування Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, Кафедра прикладної математики та інформаційних технологій, (06.12.2017-29.12.2017), Довідка № 02/15-274 від 02.02.2018	3, 4, 15, 19 п. 3 (навч. посібник); п. 4 (навчально-методичні посібники, електронні курси); п. 15 (член журі II етапу Всеукр. конкурсу-захисту наук. робіт МАН, п. 19 (участь у проф. об'єднаннях)
28	Теорія економічного ризику (16 год.) Фінансова математика (16 год.) Математична економіка (16 год.) Актурні розрахунки (20 год.)	Дмитришин Мар'ян Іванович	Завідувач кафедри диференціальних рівнянь і прикладної математики	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, 1995. Спеціальність «Математика», кваліфікація «Вчитель математики і фізики»	Доктор фізико-математичних наук, 01.01.01 – математичний аналіз. Тема «Апроксимаційні простори, асоційовані з цілими векторами експоненціального типу» Доцент кафедри економічної кібернетики	Стажкування Кафедра функціонального аналізу Природничо-математичного відділу Жешувського університету (м. Жешув, Республіка Польща) 16.01–16.04.2018 р.	1, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 14 п. 1 (публ. у фак. виданнях, Scopus, Web of Science); п. 3 (навч. посібник); п. 4 (навч.-метод. посібники, метод. рекомендації); п. 5 (доктор. дисертація); п. 7 (член спец. вченої ради); п. 8 (керівник наукової теми, рецензент журналів); п. 12 (апроб. публікації); п. 14 (керівництво призера II туру Всеукр. конкурсу студент. наук. робіт)
29	Криптологія (20 год.)	Гаврилків Володимир Михайлович	Доцент кафедри алгебри та геометрії	Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника,	Кандидат фізико-математичних наук. 01.01.06 – алгебра та теорія чисел,	Стажкування Івано-Франківський національний технічний	1, 3, 4, 7, 8, 19 п. 1 (публікації у фахових виданнях України, Scopus, Web of Science); п. 3

				2005, Спеціальність «Математика» Кваліфікація «Математик. Викладач»	Тема «Алгебро- топологічні структури на суперрозширеннях» Доцент кафедри алгебри та геометрії	університет нафти і газу, довідка про підвищення кваліфікації № 46-35- 83, від 25.05.2020, тема стажування: "Математичні теорії і методи, що входять до теоретичних основ комп'ютерних технологій"	(навчальні посібники); п. 4 (навч.-метод. посібники, практикуми); п. 7 (член спеціалізованої вченої ради; п. 8 (член редколегії журналу); п. 19 (член амер. матем. товариства).
30	Прикладне недетерміноване програмування (10 год.)	Осипчук Михайло Михайлович	Професор кафедри математичного і функціонального аналізу	Київський державний університет імені Тараса Шевченка, 1990, Спеціальність «Математика» Кваліфікація «Математик. Викладач»	Доктор фізико- математичних наук, 01.01.05 – теорія ймовірностей та математична статистика Тема «Симетричні стійкі випадкові процеси та їх перетворення» Доцент кафедри вищої математики	Докторантура в ДВНЗ «Прикарпатський національний університет ім. В. Стефаника» з 01.10.2016р. по 30.09.2018р. Тема: «Симетричні стійкі випадкові процеси та їх перетворення» диплом ДД № 009129, дата видачі 15.10.2019	1, 3, 5, 7, 8, 9, 19 п. 1 (наук. публікації у наук. фахових виданнях), п. 3 (навч. посібник), п. 5 (захист дисертації), п. 7 (участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента), п. 8 (члена редколегії наукового видання), п. 9 (робота у складі Науково-методичної ради (комісії) з вищої освіти МОН), п. 19 (участь у проф. об'єднаннях)
31	Додаткові розділи дискретної математики (24 год.)	Заторський Роман Андрійович	Професор кафедри математики та інформатики і методики навчання	Івано-Франківський державний педагогічний інститут ім. В. Стефаника, 1973. Спеціальність «Математика», кваліфікація «Вчитель математики середньої школи»	Доктор фізико- математичних наук, 01.01.06 – алгебра та теорія чисел. «Застосування числення трикутних матриць у комбінаторному аналізі та теорії чисел». Професор кафедри алгебри та геометрії	Стажування Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, кафедра прикладної математики та інформаційних технологій. Довідка № 02/15-273 від 02.02.2018. Тема «Комбінаторний аналіз мультимножин»	1, 3, 6, 7, 8, 19 п. 1 (публікації у фах. виданнях, Scopus); п. 2 (навч. посібник/ монографія); п.6 (керівництво здобувача наук. ступеня); п.7 (офіційний опонент, член спец. вченої ради); п. 8 (член редколегії та рецензент наук. журналу); п.19 (участь у проф. об'єднанні)

Проректор з науково-педагогічної роботи

Г. Й. Михайлишин

**3. Якісний склад випускової кафедри диференціальних рівнянь і прикладної математики
з освітньої програми «Прикладна математика» спеціальності 113 Прикладна математика**

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)
Особи, які працюють за основним місцем роботи (в тому числі за суміщенням)							
1	Дмитришин Мар'ян Іванович	Завідувач кафедри диференціальних рівнянь і прикладної математики	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, 1995, Спеціальність «Математика», Кваліфікація «Вчитель математики і фізики»	Доктор фізико-математичних наук, 2020, 01.01.01 – математичний аналіз, Тема «Апроксимаційні простори, асоційовані з цілими векторами експоненціального типу» Доцент кафедри економічної кібернетики	Теорія економічного ризику (16 год.) Фінансова математика (16 год.) Математична економіка (16 год.) Актуарні розрахунки (20 год.)	Основні публікації: 1.Dmytryshyn M. Approximation by exponential type vectors of positive operators // Int. Journal of Pure and Applied Mathematics, Vol. 112, 2017, no. 4, 795-804. doi: 10.12732/ijpma.v112i4.10. 2.Дмитришин М.І., Гаврилишин О.Р. Моделі управління випуском продукції підприємств харчової промисловості // Моделювання регіональної економіки. – 2017. – № 1(29). – С. 62-71. 3.Дмитришин М.І., Побережник І.Я. Моделі оптимізації ризиків діяльності виробничого підприємства // Моделювання регіональної економіки. – 2018. – № 1(31). – С. 39-48.	Стажування: Жешувський університет (м. Жешув, Республіка Польща) Кафедра функціонального аналізу Природничо-математичного відділу, 16.01.2018-16.04.2018.

					4.Dmytryshyn M., Lopushansky O. On Spectral Approximations of Unbounded Operators // Complex Anal. Oper. Theory. 2019, 13 (8), 3659–3673. doi: 10.1007/s11785-019-00923-0. 5.Dmytryshyn M., Lopushansky O. Spectral approximations of strongly degenerate elliptic differential operators // Carpathian Math. Publ. 2019, 11 (1), 48–53. doi:10.15330/cmp.11.1.48-53 6.Dmytryshyn M. Approximation by analytic vectors of positive operators // Carpathian Math. Publ. – 2020. – Vol. 12, №2. – P. 412–418. 7.Dmytryshyn M. Approximation by interpolation spectral subspaces of operators with discrete spectrum // Mat. Stud. – 2021. – Vol. 55, №2. – P. 162–170. 8.Дмитришин М., Дмитришин Р. Практикум з вищої математики. Навчальний посібник. – Івано-Франківськ: НАІР. – 2020 р. – 144 с. ISBN 978-966-2716-76-4. Науково-дослідна робота: "Спектральні задачі для алгебр аналітичних функцій та лінійних операторів на банахових просторах" (державний реєстраційний номер 010911001419) "Дослідження аналітичних функцій і ультрагладких векторів в банахових просторах та їх застосування в спектральній теорії операторів" (державний реєстраційний номер 010711000363) Участь у конференціях і семінарах: 1.Дмитришин М.І. Узагальнені спектральні апроксимації для регулярних еліптичних операторів // Всеукр. наук. конф. «Сучасні проблеми теорії ймовірностей та математичного	
--	--	--	--	--	--	--

						аналізу» (22 лютого -25 лютого 2017р.). – Івано-Франківськ. Тези доп. – С. 77-78. 2.Дмитришин М.І. Аналітичні оцінки спектральних апроксимацій для узагальнених диференціальних операторів Лежандра // Міжнар. наук. конф. «Сучасні проблеми математики та її застосування в природничих науках і інформаційних технологіях» (17-19 вересня 2018 р.). – Чернівці. Матеріали конф. – С. 176. 3.Dmytryshyn M., Lopushansky O. Analytical estimates of spectral approximations of unbounded operators // International conference «Innfinite-Dimensional Analysis and Topology» dedicated to the 70th anniversary of Professor Oleh Lopushansky, Book of Abstracts, Ivano-Frankivsk, October 16-20, 2019. P. 11-12. 4.Dmytryshyn M. Analytical estimates of spectral approximations of some classes of degenerate elliptic operators // XI International V.Skorobohatko Mathematical Conference, Book of Abstracts, Lviv, October 26-30, 2020. – P. 26. 5.Dmytryshyn M. Best approximations by analytic vectors relative to operators with discrete spectrum // International Online Workshop on Approximation Theory, Book of Abstracts, March 19-21, 2021, Ivano-Frankivsk, P. 12-13.	
2	Василишин Павло Богданович	Доцент кафедри	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника (1993) Спеціальність «Математика з додатковою	Кандидат фізико-математичних наук 01.01.02 – диференціальні рівняння Тема «Багатоточкові	Чисельні методи (54 год.) Моделі та методи прийняття	Основні публікації: 1. Савка Іван, Василишин Павло, Гой Тарас. Задача спряження з нелокальною багатоточковою умовою за часом для параболо-гіперболічного рівняння в циліндричній області // Некласичні задачі	Стажування Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, Кафедра

			спеціальністю інформатика» Кваліфікація «Вчитель математики та інформатики»	задачі для диференціальних рівнянь і систем рівнянь з частинними похідними» Доцент кафедри математичного аналізу і прикладної математики	рішень (30 год.) Практикум з моделювання і програмування (0 год.) Програмування на C\C++ (36 год.) Моделювання екологічних та соціальних процесів (20 год.) Крайові задачі для модельних диференціальних рівнянь (20 год.)	теорії диференціальних рівнянь: збірник наукових праць. – Львів: ІППММ імені Я.С. Підстригача НАН України, 2017. – С. 229-240. 2. Klyus I., Vasylyshyn P., Konovaliuk V. Multipoint problem for pseudodifferential equations // Proc. of the National Aviation University. – 2015. – №3. – Р. 115–119. 3. Vasylyshyn P.B., Savka I.Ya., Klyus I.S. Multipoint nonlocal problem for factorized equation with dependent coefficients in conditions // Карпатські мат. публ. – 2015, 7(1). – С. 22–27. 4. Василишин П.Б., Савка І.Я., Ключ І.С. Багатоточкова нелокальна задача для псевдодиференціального рівняння із залежними коефіцієнтами в умові // Матер. XVI Міжнар. наук. конф. ім. акад. М. Кравчука. Т. 1. – К.: НТУУ «КПІ», 2015. – С. 48–50. 5. Збірник тестових завдань для вступників за освітньо-кваліфікаційним рівнем спеціаліста спеціальності «Прикладна математика». – [Заторський Р.А., Василишин П.Б., Гой Т.П. та ін.]. – Івано-Франківськ: Голіней, 2014. – 204 с. 6. Василишин П.Б., Савка І.Я. Оцінка малих знаменників багатоточкової нелокальної задачі для псевдодиференціального рівняння із залежними коефіцієнтами в умові // Всеукр. наук. конференція “Сучасні проблеми теорії ймовірностей та математичного аналізу” (25 лютого – 1 березня 2015 р., Ворохта): тези доповідей. – Івано-Франківськ, 2015. – С.68-69. 7. Василишин П.Б., Савка І.Я. Задача спряження з нелокальною	прикладної математики та інформаційних технологій, (06.12.2017-29.12.2017), Довідка № 02/15-274 від 02.02.2018
--	--	--	--	--	---	---	---

						багатоточковою умовою за часовою змінною для параболо-гіперболічного рівняння в циліндричній області // Конференція молодих учених «Підстригачівські читання – 2016» (25-27 травня, Львів): матеріали конференції. – Львів: ІППММ, 2016. – С.95-98. Науково-дослідна робота: Наукова тема «Багатоточкові і крайові задачі для звичайних диференціальних рівнянь». Держ. реєстр. номер 0113U006312 Керівництво науковою роботою студентів 1. Oros R. Analiza metoda rozwiązania liniowych algebraicznych systemów równań z uproszczonymi macierzami // 51 Konferencja Studenckich Kol Naukowych Pionu Hutniczego: streszczenia referatów, (Kraków, 8 Maja, 2014). – Kraków: AGH, 2014. – S.302-304. 2. Seniutovich M. Approximation of multi-variable functions by the finite element method // 51 Konferencja Studenckich Kol Naukowych Pionu Hutniczego: streszczenia referatów, (Kraków, 8 Maja, 2014). – Kraków: AGH, 2014. – 306-308.	
3	Гой Тарас Петрович	доцент кафедри	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника (1993) Спеціальність «Математика з додатковою спеціальністю інформатика» Кваліфікація «Вчитель математики та	Кандидат фізико-математичних наук 01.01.02 – диференціальні рівняння Тема «Задачі з нелокальними умовами для диференціальних рівнянь із частинними похідними»	Диференціальні рівняння (54 год.) Комбінаторний аналіз (24 год.) Комп'ютерне моделювання динамічних систем (20 год.)	Основні публікації: 1. Goy T., Shattuck M. Determinant formulas of some Toeplitz–Hessenberg matrices with Catalan entries. Proc. Indian Acad. Sci. Math. Sci. 2019. Vol. 129. Article 46. 2. Goy T., Zatorsky R. On Oresme numbers and their connection with Fibonacci and Pell numbers. Fibonacci Quart. 2019, Vol. 57, № 3. P. 238–245. 3. Goy T., Shattuck M. Some Toeplitz–	<i>Наукове стажування</i> Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, кафедра вищої математики (27.09.2021–24.12.2021) <i>Стажування</i>

			інформатики»	Доцент кафедри математичного аналізу і прикладної математики	Hessenberg determinant identities for the tetranacci numbers. J. Integer Seq. 2020. Vol. 23. Article 20.6.8. 4. Frontczak R., Goy T. Mersenne–Horadam identities using generating functions. Carpathian Math. Publ. 2020. Vol. 12, № 1. P. 34–45. 5. Frontczak R., Goy T. More Fibonacci–Bernoulli relations with and without balancing polynomials. Math. Commun. 2021. Vol. 26, № 2. P. 215–226. 6. Goy T., Shattuck M. Jacobsthal identities from the generalized Trudi formula. Appl. Math. 2021. Vol. 16, № 1. P. 191–213. 7. Goy T. Combinatorial properties of Boubaker polynomials. Math. Probl. Eng. 2020. Vol. 2020. Article ID 1528639. Науково-дослідна робота: Член редколегій журналів “Carpathian Mathematical Publications” (Scopus, Web of Science), “Mathematics and Statistics” (Scopus), “JP Journal of Algebra, Number Theory and Applications” (Web of Science). Рецензент 20 наукових журналів, індексованих у Scopus або Web of Science. Рецензент Mathematical Review (American Mathematical Society) Участь у конференціях і семінарах: 1. Frontczak R., Goy T. Infinite series involving Fibonacci (Lucas) numbers and the Riemann zeta function. XI Int. Skorobohatko Math. Conf.: Abstracts (October 26–30, 2020, Lviv, Ukraine). Lviv : IAPMM. 2020. P. 34. 2. Frontczak R., Goy T. On Mersenne–Fibo relations. Int. Conf. “Modern Problems of Differential Equations and Related Branches of Mathematics”, V. 2 (March 12–13,	Здобуття освітнього рівня магістра ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» Спеціальність «Менеджмент», Освітня програма «Управління навчальним закладом» Професійна кваліфікація «Менеджер. Керівник навчальним закладом» 90 кредитів ЄКТС Диплом M18 №127619 від 31.12.2018 <i>Стажування</i> Wyższa Szkoła Stosunków Międzynarodowych i Komunikacji Społecznej w Chelmie (10.01–12.03.2020) 180 godzin Tema «Szkolnictwo wyższe w Polsce przez pryzmat systemów edukacyjnych krajów Unii Europejskiej» Certyfikat № 355 wydane w dniu 12.03.2020 r.
--	--	--	--------------	--	---	--

					Fergana, Uzbekistan). Fergana: Fergana State Univ. 2020. P. 266–268. 3. Goy T. On recurrent formulas for third-order Horadam numbers. Int. Conf. “Actual Problems of Analysis, Differential Equations and Algebra” (Nur-Sultan, Kazakhstan, October 16–19, 2019). Nur-Sultan: Eurasian Natl. Univ. 2019. P. 172–173. 4. Goy T. On new families of the tetranacci identities. Int. Conf. “Modern problems of Mathematics and Mechanics” (Baku, Azerbaijan, October 23–25, 2019). Baku: IMM, 2019. P. 212–213. 5. Goy T. On generalized Brioshci’s formula and its applications. 5th Conf. of the Math. Society of the Rep. of Moldova (Chisinau, Moldova, September 28–October 1, 2019). Chisinau: IMC, 2019. P. 70–73. <i>Керівництво науковою роботою студентів:</i> <i>Основні спільні публікації зі студентами:</i> 1. Гой Т. П., <u>Шевчук О. В.</u> Про інтеграли від функцій, побудованих при допомозі зростаючих факторіальних степенів // Міжнар. наук.-практ. конф. «Актуальні питання технічних і математичних наук у ХХІ ст.». – К. : ЦНПС, 2014. – С. 8–12. 2. <u>Олейник Е. А.</u>, Гой Т. П. Математическое моделирование эпидемиологических процессов с помощью дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом // Межд. науч.-практ. конференция «Актуальные направления научных исследований ХХІ века: теория и практика». – Воронеж : ВГЛТА, 2015. – № 5 (16–1). – С. 143–1 3. Гой Т. П., <u>Неррич М. П.</u>, Савка І. Я.	
--	--	--	--	--	---	--

						Про коректну розв'язність періодичної крайової задачі для рівняння руху балки з нежорстким закріпленням кінців // Всеукр. наук. конф. «Сучані проблеми теорії ймовірностей та математичного аналізу» (сmt. Ворохта). – Івано-Франківськ : Прикарпат. національний університет, 2017. – С. 110–112. Основні самостійні публікації студентів: 1. Гандера О. Фрактальне моделювання та програмування засобами Maxima // Еврика – XXII : збірн. студ. наук. праць. – Івано-Франківськ : Вид-во ПрНУ ім. В. Стефаника, 2021. – С. 300–302. 2. Василик У. Стійкість однієї моделі монопольного ринку // Еврика – XVI : збірн. студ. наук. праць. – Івано-Франківськ : Вид-во ПрНУ ім. В. Стефаника, 2015. – С. 239–241. 3. Негрич М. П. Крайова задача з нелокальними умовами для рівняння руху однорідної балки // XIII Між. наук.-техн. конф. «Шевченківська весна – 2015». – К. : ВПЦ Київ. ун-т, 2015. – С. 38–41.	
4	Казмерчук Анатолій Іванович	Доцент кафедри	Московський державний університет ім. М.В. Ломоносова (1987) Спеціальність «Математика» Кваліфікація «Математик»	Кандидат фізико- математичних наук, 01.01.02 – диференціальні рівняння, Тема «До обґрунтування методів побудови узагальнених розв'язків нелінійних рівнянь першого порядку»	Рівняння математичної фізики (54 год.) Комп'ютерне моделювання явищ і процесів (44 год.) Вступ до спеціальності (24 год.) Математичні	Основні публікації: 1. Казмерчук А. І. Оптимізація швидкості збіжності в методах наближеного розв'язування задачі Коші для системи квазілінійних рівнянь з частинними похідними першого порядку // Прикарпатський вісник НТШ, серія Число.-2018. -2(46), с.47-51 2. Казмерчук А. І. Наближення параболічними системами рівнянь вищих порядків систем квазілінійних диференціальних рівнянь з частинними похідними першого порядку/ // “Veda a	<i>Стажування</i> Івано- Франківський національний технічний університет нафти і газу, кафедра вищої математики, 16.04.2018- 15.05.2018, Вид документа «Довідка» № 46-

				Доцент кафедри математичного аналізу і прикладної математики	моделі механіки суцільних середовищ (30 год.) Математичні моделі гідромеханіки і газової динаміки (30 год.) Рівняння математичної фізики першого порядку (30 год.) Узагальнена постановка для модельних рівнянь з частинними похідними (30 год.)	vznik – 2016”.-D.10.-S.95-97. Розміщена: Проблемы научной мысли.-Т.12-№10-2016-с.095-097. 3.Казмерчук А. І. В’язкісно-згладжувальний метод розв’язання задачі Коші для квазілінійного рівняння з частинними похідними першого порядку// “Veda a vznik – 2016”.-D.10.-S.98-100. Розміщена: Проблемы научной мысли.-Т.12-№10- 2016-с.098-100. 4. Казмерчук А. І. Оптимізація триангуляції трикутника. Прикарпатський вісник НТШ. Число. 2015. Т. 29, №1. С. 118–122. 5. Собкович Р. І., Казмерчук А. І. Побудова функції Гріна в задачі Валле – Пуссена для нелінійних систем диференціальних рівнянь. Карпатські мат. публ. 2013. Т. 5, № 1. С. 121–128. 6. Собкович Р. І., Казмерчук А. І. Розв’язність багатоточкових крайових задач з параметром для системи диференціальних рівнянь. Карпатські мат. публ. 2010. Т. 2, № 2. С. 116–122. 7. Благун І. С., Казмерчук А. І., Лотоцька М. Р. Кібернетичний підхід до сегментації ринку. Економіка: проблеми теорії та практики. Збірн. наук. праць Дніпропетровського нац. ун-ту. 2008. Т. 246, № 2. С.473–477. 8. Казмерчук А. І., Кропельницька С. О., Ткачук І. Г. Фінансові підходи оцінки інноваційних моделей. Світ фінансів. 2006. Т. 2, № 7. С. 17–27. Науково-дослідна робота: Керівник наукової теми в межах робочого часу «Коректні та умовно коректні задачі для рівнянь з частинними похідними та їх застосування». Держ. реєстр. № 0113U006316 Робота з аспірантами	35-125, «Застосування теорії нелінійних рівнянь з частинними похідними в моделях газової динаміки та суцільних середовищ» Дата видачі 16.05.2018
--	--	--	--	---	---	---	---

					Наук. консультант аспіранта Кузишин І. Я. (ІППММ ім. Я. С. Підстригача НАН України) за спец. 01.01.02 – Диференціальні рівняння Участь у конференціях і семінарах: 1. Казмерчук А. І. Задача Коші для квазілінійного рівняння з частинними похідними першого порядку в куті/ //“Будешето въпроси от света на науката-2017”, V.10, с.111-113” 2. Казмерчук А. І. Комбіновані методи наближеного розв’язування задачі Коші для квазілінійного рівняння з частинними похідними першого порядку//VI Всеукраїнська математична конференція імені Б.В. Василюшина “Нелінійні проблеми аналізу” (26-28 вересня 2018 року, Івано-Франківськ -Микуличин). - Тези доповідей - Івано-Франківськ - 2018. с.20-21. 3. Казмерчук А.І. Різномісні методи апроксимації систем квазілінійних рівнянь першого порядку. - Матеріали звітної наукової вебконференції викладачів, докторантів, аспірантів університету за 2019 рік ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника», 6–8 квітня 2020 року,- с. 121-123 4. Казмерчук А.І. Збурення систем законів збереження з порушенням умови гіперболічності в задачі Рімана.- “ Veda a vznik - 2020”, V. 5,с.34-36 5. Казмерчук А. І. Апроксимація Лакса для системи квазілінійних диференціальних рівнянь першого порядку/ // “Areas of scientific thought-2018/2019”, V.13, p. 16-17 Основні спільні публікації зі студентами: 1. Казмерчук А. І., Кузишин І. Я.	
--	--	--	--	--	--	--

					Періодичні розв'язки лінійних систем звичайних диференціальних рівнянь з нелінійним збуренням. Perspektywiczne opracowania sa nauka i technikami. 2014. V.18. P. 55–57. 2. Казмерчук А., <u>Бедрій В.</u> Оптимальні сіті сортування з одним ненадійним компаратором. Conduct of modern science. 2015. V.12. Mathematics. P. 24–26. 3. Казмерчук А., <u>Захарук Р.</u> Варіація методу малого параметру розв'язання задачі Коші для гіперболічної системи двох квазілінійних рівнянь першого порядку. Conduct of modern science. 2015. V.12. Mathematics. P. 27–29. Основні самостійні публікації студентів: 1. Шавранська Р. Автомодельні розв'язки гіперболічних систем другого порядку // Збірн. студ. наук. праць «Еврика–XIII». – Івано-Франківськ, 2012. – С. 325–236. 2. Кузишин І.Я. Нетривіальні періодичні розв'язки збурених автономних систем звичайних диференціальних рівнянь// Збірн. студ. наук. праць «Еврика–XIV». – Івано-Франківськ, 2013. – С. 279–281. 3. Ільницька Г. Аналітичні розв'язки в задачах обтікання // Збірн. студ. наук. праць «Еврика–XVI». – Івано-Франківськ, 2015. – С. 245–247. 4. Захарук Р. Наближене розв'язання задачі Коші для системи двох квазілінійних рівнянь першого порядку// Збірник студентських наукових праць “Еврика XVII”.-Івано-Франківськ-2016 - с. 165-166. 5. Атаманюк О. Швидкі алгоритми та їх програмна реалізація // Еврика – XXII : збірник студ. наук. праць. – Івано-Франківськ : Вид-во ПрНУ ім. В. Стефаника, 2021. – С. 295–296.	
--	--	--	--	--	---	--

					6.Шатарська С. Модифіковані моделі задач біології // Еврика – XXII : збірник студ. наук. праць. – Івано-Франківськ : Вид-во ПрНУ ім. В. Стефаника, 2021. – С. 317–318. <i>Керівництво науковою роботою студентів (учнів):</i> 1. Наук. керівник студ. Кузишин І. Я., переможця І етапу Всеукр. конкурсу студентських наукових робіт, переможця ІІ етапу Всеукр. студент. конкурсу наукових робіт 2012-2013 н. р. – диплом ІІ ступеня. 2. Наук. керівник студ. Бедрія В.– переможця І етапу Всеукр. конкурсу студентських наукових робіт 2015-2016 н. р. 3. Наук. керівник студ. Захарук Р. – переможця І етапу Всеукр. конкурсу студентських наукових робіт, учасника фінальної частини ІІ етапу Всеукр. конкурсу студентських наукових робіт 2015-2016 н. р. 4.Науковий керівник учня Івано-Франківського Природничо-математичного ліцею М. Подолянка - переможця ІІ етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту наукових робіт МАН секції “Математика”– диплом першого ступеня на ІІ етапі у 2017 році. 5.Науковий керівник учня Івано-Франківського Природничо-математичного ліцею О. Кошелюка - переможця ІІ етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту наукових робіт МАН секції “Прикладна математика” – диплом другого ступеня на ІІ етапі у 2017 році. 6.Науковий керівник учня Івано-Франківського Природничо-математичного ліцею М. Триноги -	
--	--	--	--	--	---	--

					переможця II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту наукових робіт МАН секції “Математика” – диплом першого ступеня на II етапі у 2018 році, диплом першого ступеня на II етапі у 2019 році. 7.Науковий керівник учня Івано-Франківського Природничо-математичного ліцею М. Триноги - переможця III етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту наукових робіт МАН секції “Математика”– диплом третього ступеня на III етапі у 2018 році, диплом другого ступеня на III етапі у 2019 році. 8.Науковий керівник учня Івано-Франківського Природничо-математичного ліцею (Ліцею ім. Івана Пулюя з 2020 року) А. Бублика - переможця II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту наукових робіт МАН секції “Математика” – диплом другого ступеня на II етапі у 2019 році, диплом першого ступеня на II етапі у 2020 році, диплом першого ступеня на II етапі у 2021 році. 9.Науковий керівник учня Івано-Франківського Природничо-математичного ліцею (Ліцею ім. Івана Пулюя з 2020 року) А. Бублика - переможця III етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту наукових робіт МАН секції “Математика” – диплом третього ступеня на III етапі у 2020 році. 10.Науковий керівник учня Івано-Франківського Природничо-математичного ліцею (Ліцею ім. Івана Пулюя з 2020 року) М. Возняка - переможця II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту наукових робіт МАН	
--	--	--	--	--	--	--

						секції “Математика” – диплом другого ступеня на II етапі у 2020 році, диплом другого ступеня на II етапі у 2021 році. 11.Науковий керівник учня Ліцею ім. Івана Пулюя М. Скиданчука - переможця II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту наукових робіт МАН секції “Прикладна математика” – диплом першого ступеня на II етапі у 2020 році. Участь у журі II етапу Всеукр. студентського конкурсу наукових робіт 2012–2014 рр. Участь у журі Всеукраїнської учнівської олімпіади з математики: II етап- 2016-2020рр, III етап-2000-2019 рр, IV етап - 1995, 2006, 2010-2013 рр.	
5	Мазуренко Віктор Володимирович	Доцент кафедри	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, (1998) Спеціальність «Математика» Кваліфікація «Математик, викладач»	Кандидат фізико-математичних наук, 01.01.02 – диференціальні рівняння, Тема «Дискретно-неперервні крайові задачі для узагальнених квазидиференціальних рівнянь»	Програмування на Python (26 год.) Методи оптимізації та дослідження операцій (54 год.) Теорія керування (16 год.) Наукові обчислення з Python (24 год.) Проектний менеджмент (20 год.) Динамічне програмування	Основні публікації: 1. Таций Р. М., Стасюк М. Ф., Мазуренко В. В., Власий О. О. Обобщенные квазидифференциальные уравнения. – Львов: Изд. ЛГУ БЖД, 2017. – 303 с. 2. Bulbuk O, Velychkovych A., Mazurenko V., Ropyak L., Pryhorovska T. Analytical estimation of tooth strength, restored by direct or indirect restorations. <i>Eng. Solid Mech.</i> 2019. Vol. 7, № 3. P. 193204. 3. Bulbuk O., Mazurenko V., Rozhko M., Bulbuk O. An electronic Excel-calculator for calculating dental crown volumes. <i>Pol. J. Appl. Sci.</i> 2019. Vol. 5. P. 17–20. 4. Vlasiy O., Mazurenko V., Ropyak L., Rogal O. Improving the aluminum drill pipes stability by optimizing the shape of protector thickening, <i>East.-Eur. J. Enterprise Technol.</i> 2017. Vol. 1, № 7(85). P. 25–31. 5. Таций Р. М., Мазуренко В. В. Условия разрешимости многоточечной задачи для	<i>Стажування</i> Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, кафедра комп’ютеризованого машинобудівного виробництва (2018) Посвідчення № 46-35-67 від 15.03.2018

				(20 год.) Дискретно- неперервні моделі (20 год.) Візуальне програмування (20 год.)	обобщенной дифференциальной системы. Доклады НАН Беларуси. 2011. Т. 55, № 3. С. 12–16. 6. Mazurenko V., Stasyuk M., Tatsiy R. On boundary value problem for the system of ordinary differential equations with distributions as coefficients. <i>Мат. студії</i>. 2009. Т. 31, № 1. С. 65–74. 7. Власій О., Мазуренко В., Роп'як Л., Рогаль О. Бурильна труба із легкого сплаву. Патент на винахід (корисну модель) № а201612570, дата публ. заявки: 12.06.2017, Бюл. №11, дата публ. патенту: 25.01.2018, Бюл. №2. Науково-дослідна робота: 1. Керівник наукової теми “Багатоточкові і крайові задачі для звичайних диференціальних рівнянь”, Держ. реєстр. номер 0113U006312 2. Рецензент журналу “Oil & Gas Science and Technology” (індексується у Web of Science, Scopus). Участь у конференціях і семінарах: 1. 11th Int. Skorobohatko Math. Conf. (October 26-30, 2020, Drohobych, Ukraine). Lviv, 2020, P. 74. 2. VI Math. Conf. “Nonlinear Problems of Analysis” (September 26-28, 2018, Ivano-Frankivsk, Ukraine). 2018, P. 80. 3. Междунар. научн. конф. «XII Белорусская математическая конференция» (5-10 сентября 2016 г., Минск, Беларусь). Ч.1. – Мн.: Ин-т математики НАНБ, 2016, С. 39. 4. Міжнар. конференція молодих вчених (3-6 червня 2015 р., Київ, Україна). – К.: Ін-т математ. НАНУ. – С. 155. Керівництво наук. роботою студентів: 1. Науковий керівник студ. Петричко А., переможниці I етапу Всеукр. конкурсу студент. наукових робіт (2020-2021).	
--	--	--	--	---	---	--

					2. Член журі II етапу Всеукр. конкурсу студент. наукових робіт (2012–2014) Основні публікації зі студентами: 1. <u>Петричко А.</u>, Мазуренко В. Математичне моделювання поперечних коливань стрижня з розподіленими і зосередженими параметрами та стаціонарними неоднорідностями // XVI Міжнар. наук. конф. студентів та молодих вчених (12-13 березня 2021 р., Харків, Україна). – Харків: ХНУ ім. В. Н. Каразіна, 2021. – С. 18-20. 2. Мазуренко В. В., <u>Білан Г. А.</u>, Роп'як Л. Я., Рогаль О. В., Савчук В. В. Комп'ютерна програма «Програма для розрахунку стійкості бурильної труби з протектором». А. с. № 79152. заявл. 24.04.2018, № 79846; опубл. 18.05.2018. 3. <u>Davydok A.</u>, Mazurenko V. Compression and torsion of shaft with variable flexural stiffness. Humboldt Kolleg “Mathematics and Life Sciences: Possibilities, Interlacements and Limits. Kyiv, 2010. P. 65–66. Основні самостійні публікації студентів: 1. Петричко А. Математичне моделювання теплопередачі у шаруватих системах з точковими джерелами тепла // Еврика-XXI: збірн. студ. наук. праць. – Івано-Франківськ: Вид-во ПНУ ім. В. Стефаника. – 2020. – С. 275–250. 2. Гураль Р. Математичне і комп'ютерне моделювання теплопередачі у шаруватих тілах // Еврика-XIX: збірн. студ. наук. праць. – Івано-Франківськ: Вид-во ПНУ ім. В. Стефаника. – 2018. – С. 185–186. 4. Pavliuk D. Dynamic models of optimal investment allocation and optimal inventory control // Wytyczne dla Laureatow Sesji	
--	--	--	--	--	---	--

						Studenckich Kol Naukowych Pionu Hutniczego AGH, Wydawnictwo STN. – 2014. – P. 5.	
6	Махней Олександр Володимирович	Доцент кафедри	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника (1999) Спеціальність «Математика» Кваліфікація «Математик, викладач»	Кандидат фізико- математичних наук, 01.01.02 – диференціальні рівняння Тема «Сингулярні квазидиференціальні оператори на скінченному інтервалі» Доцент кафедри диференціальних рівнянь і прикладної математики	Web-технології (16 год.) Web- програмування (10 год.) Системи комп'ютерної математики (16 год.) Теорія систем і математичне моделювання (30 год.) Диференціальні моделі (24 год.) Видавнича система LaTeX (20 год.) Якісна теорія диференціаль- них рівнянь (30 год.) Імітаційне моделювання (20 год.) Системне програмування та спеціалізовані мови програмування (10 год.)	Основні публікації: 1. Makhnei O. V. Mixed problem for the differential equation of parabolic type with measures. J. Math. Sci. 2021. V. 256, No. 4. P. 416–425. 2. Makhnei O., Pylypiv V., Zatorskii R. m-submultisets and m-permutations of multisets elements // Carpathian Math. Publ. 2021. V. 13, No. 1. P. 240–258. 3. Махней О. В. Змішана задача для диференціального рівняння параболічного типу з мірами // Мат. методи та фіз.-мех. поля. 2018. Т. 61, № 4. С. 49–55. 4. Makhnei O. V. Mixed problem for the singular partial differential equation of parabolic type // Карпатські математичні публікації. 2018. Т. 10, № 1. С. 165–171. 5. Makhnei O. V. Boundary problem for the singular heat equation // Карпатські математичні публікації. – 2017. Т. 9, № 1. С. 86–91. 6. Makhnei O.V. Asymptotics of a fundamental solution system for a quasidifferential equation with measures on the semiaxis // Карпатські математичні публікації. 2014. Т. 6, № 1. С. 113–122. 7. Махней О.В. Математичне моделювання. Івано-Франківськ : Супрун В.П., 2015. 372 с. Учасť у конференціях і семінарах: 1. VI Всеукр. математична конф. «Нелінійні проблеми аналізу» (Івано-Франківськ, 2018). 2. Міжнар. конф. «Функціональні методи в теорії наближень, диференціальних рівняннях та обчислювальній математиці IV» (Луцьк, 2019).	<i>Стажування</i> Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, кафедра прикладної математики і інформаційних технологій (2020) Довідка № 02/15-19 від 05.01.2021

					Науково-дослідна робота: Багатоточкові і крайові задачі для звичайних диференціальних рівнянь. Держ. реєстр. № 0113U006312 Керівництво науковою роботою студентів: 1. Костюк О. Імітаційне моделювання роботи майстерні // Еврика-XVI : збірн. студент. наук. праць. – Івано-Франківськ: Вид-во ПНУ ім. В. Стефаника. – 2015. – С. 245–246. 2. Югас В. Імітаційне моделювання руху автомобілів через чотиристороннє перехрестя із світлофором // Еврика-XIV : збірн. студент. наук. праць. – Івано-Франківськ: Вид-во ПНУ ім. В. Стефаника, 2013. – С. 291–293.	
Особи, які працюють за сумісництвом						
-						

Проректор з науково-педагогічної роботи

Г. Й. Михайлишин

4. Інформація про завідувача випускової кафедри диференціальних рівнянь і прикладної математики за освітньою програмою «Прикладна математика» освітнього рівня Бакалавр спеціальності 113 Прикладна 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 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)
Дмитришин Мар'ян Іванович	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, 1995,	Доктор фізико-математичних наук, 2020, 01.01.01 – математичний аналіз,	21 рік	1998–2000 рр. науковий співробітник відділу функціонального аналізу Інституту прикладних проблем механіки і математики імені Я. С.	2002

	Спеціальність «Математика», Кваліфікація «Вчитель математики і фізики»	Тема «Апроксимаційні простори, асоційовані з цілими векторами експоненціального типу» Доцент кафедри економічної кібернетики		Підстригача (м. Львів) 2000–2002 рр. доцент кафедри автоматизованих систем і програмування Тернопільського національного економічного університету 2002–2020 рр. доцент кафедри економічної кібернетики Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника 2020-2021 рр. професор кафедри диференціальних рівнянь і прикладної математики Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника	
--	--	--	--	---	--

Проректор з науково-педагогічної роботи

Г. Й. Михайлишин