

**ВІДОМОСТІ**  
**Про кількісні та якісні показники кадрового забезпечення о**  
**світньої діяльності у сфері вищої освіти**

1. Якісний склад проектної групи, яка утворена у складі відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти кафедри біології та екології із спеціальності 101 Екологія

Прізвище, ім'я та 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)
2	3	4	5	6	7	8
Миленька Мирослава Миронівна	Завідувач кафедри біології та екології	Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, 2005 р., спеціальність - «екологія та охорона навколишнього середовища»; кваліфікація - «магістр екології»	Кандидат біологічних наук, 03.00.16 – екологія; «Біоіндикаційна оцінка екологічного стану Бурштинської урбоекосистеми»; доцент, кафедра біології та екології	10 р.	<b>Публікації:</b> 1. Mylenka M. Molecular indices of woody plants as bioreagent markers of urboindustrial load (for example, the zone of influence Burshtyn TTP, Ukraine) / M. Mylenka, V. Parpan, O. Bronevych // Materials of 43rd Annual Meeting of the Ecological Society of Germany, Austria and Switzerland (9 – 13. September 2013, Potsdam, Germany). – Marburg: Gürich & Weiershäuser, 2013. – P. 201 2. Mylenka M. Quantitative and qualitative Dynamics of airborne allergenic pollen concentration in the urban ecosystem of ivano-frankivsk (western Ukraine) / G. Melnichenko // Ecology & Safety. – 2014. – Vol. 8. – P. 312 – 319. 3. Mylenka M. Possibilities of Sinapis alba as biotester and phyto-mediate in terms of organic-chlorine contamination of soil / M. Mylenka, V. Kalus'kyj // Ecology & Safety. – 2014. – Vol. 8. – P. 590 – 597. 3. Mylenka M. 4. Парпан В.І., Шумська Н.В., Рудейчук-Кобзєва М.Я., Миленька М.М. Синтаксономія рослинності Калуського полігону токсичних відходів гексахлорбензолу (Івано-Франківська область). Вісник Дніпропетровського	Навчання у докторантурі у 2014 – 2017 рр., Стажування в університеті м. Падерборн, 2015 р. Стажування у національному латвійському університеті (м. Рига, Латвія).

					<p>університету. Біологія, екологія, 2016, 24 (2): 364-370.</p> <p>5.Миленька М.М. Экологическая компонента в системе непрерывного образования / В.Н. Случик, М.М. Миленькая // Международная научно-практическая конференция «Тенденции и перспективы создания региональных систем дополнительного образования взрослых» / УО «ВГТУ». - Витебск, 2015. – С. 131-133.</p> <p><b>Наукова робота:</b> Участь у кафедральному науковому семінарі та науково-дослідній тематиці кафедри. Керівництво студентським біоекологічним гуртком і проблемною групою "Актуальні проблеми біології, екології та заповідної справи". Керівництво аспірантською науковою роботою.</p>	
Черепанин Роман Миронович	Асистент кафедри біології та екології	Львівський національний університет імені Івана Франка, «Біологія», магістр біології за спеціальністю ботаніка, викладач біології і хімії	Кандидат біологічних наук, 3.00.16 – екологія, «Екологічні особливості генеративного розмноження в популяціях рідкісних аркто-альпійських видів рослин Українських Карпат»	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cherepanyn R. M. (2017). Arctic-alpine plant species of the Ukrainian Carpathians. – IvanoFrankivsk: Publishing house of Vasyl Stefanyk Precarpathian National University. – 92 pp. (Ukr)</li> <li>2. Cherepanyn R. M. (2017). Rare arctic-alpine plant species of the Ukrainian Carpathians: ecological aspects // The Second Interdisciplinary Symposium «Biogeography of the Carpathians: Ecological and evolutionary facets of biodiversity» (Cluj-Napoca, Romania, 28-30 September, «Universitatis Babeş-Bolyai»). – P. 92-93. (Eng)</li> <li>3. Cherepanyn R. M. (2016). Recommendations for the conservation of some rare arctic-alpine plant species in the Chornohora mountains (Ukrainian Carpathians) // Scientific Bulletin NLTU Ukraine. Vol. 26.8. – P. 249-256. (Eng)</li> <li>4. Cherepanyn R. M. (2016). Regeneration niche of plant populations – actual direction of environmental research // Materials of the Ukrainian scientific conference «Problems of restoration and conservation of biodiversity in Ukraine» (Poltava; April, 14; "Poltava National Pedagogical University named after Korolenko V. G. "). – P. 154-155. (Ukr)</li> <li>5. Cherepanyn R.M. (2015). Conservation of Saussurea alpina (L.) DC. populations in Chornogora Mts. (Ukrainian Carpathians) // Materials of the International Scientific and Practical Conference</li> </ol>	Інститут екології Карпат НАН України, захист кандидатської дисертації, Диплом ДК № 029101, «Екологічні особливості генеративного розмноження в популяціях рідкісних аркто-альпійських видів рослин Українських Карпат», 30.06.2015	

					<p>«Pragmatic aspects of the national parks activities in the context of sustainable development». Beregomet, 17-19 September, National Nature Park «Vyzhnytsya». – P. 157-159. (Ukr)</p> <p>6. Cherepanyn R.M. (2013). The spatial localizations of generative individuals and seedlings in populations of rare arctic-alpine plant species in Ukrainian Carpathians // «Population ecology of plants: Present state, terms of growth»: collection of scientific papers on materials of International symposium. Sumy, 2-4 April. ed. count. Y. A Zlobin and others. – Sumy: «Sumy National Agrarian University». – P. 174-180. (Ukr)</p>	
Мельниченко Галина Михайлівна	Асистент кафедри біології та екології	ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника», 2013 р., «Екологія та охорона навколишнього середовища», еколог	Кандидат біологічних наук, 03.00.16 – екологія, «Паліноіндикація урбоекосистеми Івано-Франківська»		<p>Публікації:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Melnichenko G. Quantitative and qualitative dynamics of airborne allergenic pollen concentration in the urban ecosystem of Ivano-Frankivsrk (western Ukraine) / G. Melnichenko, M. Mylenka // Journal of International Scientific Publications: Ecology and Safety. – 2014. – Vol. 8. – P. 312–319.</li> <li>2. Мельниченко Г. М. Весняний аеропалінологічний спектр урбоекосистеми Івано-Франківська у 2014 році / Г. М. Мельниченко // Вісник Львівського університету. Серія біологічна. – 2015. – № 69. – С. 81–86.</li> <li>3. Миленька М. М. Динаміка концентрації пилку родини злакових (Poaceae) в атмосферному повітрі міста Івано-Франківська / М. М. Миленька, Г. М. Мельниченко // Вісник Львівського університету. Серія біологічна. – 2016. – № 71. – С. 157–162.</li> <li>4. Мельниченко Г. М. Особливості перебігу палінації представників роду Betula у місті Івано-Франківську впродовж 2013-2015 років / Г. М. Мельниченко // Вісник Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна. Серія: біологія. – 2016. – № 26. – С. 38–44.</li> <li>5. Мельниченко Г. М. Календар пилення основних алергенних рослин у м. Івано-Франківську (2015 рік) / Г. М. Мельниченко // Вісник Запорізького національного університету. Біологічні науки. – 2016. – №1. – С. 168–176.1. біотичної різноманітності, 2015, 6(13), № 1: 63-86.</li> </ol>	Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, захист дисертації, Диплом ДК № 044466 «Паліноіндикація урбоекосистеми Івано-Франківська», 11.10.2017 р.

					6. Мельниченко Г. М. Закономерности пыления видов рода <i>Alnus</i> в 2013-2015 годах (г. Ивано-Франковск, Западная Украина) / Г. М. Мельниченко // <i>Universum: Химия и биология: электрон. научн. журн.</i> – 2015. – №8(16). Режим доступа : <a href="http://7universum.com/ru/nature/archive/item/2489">http://7universum.com/ru/nature/archive/item/2489</a> .	
--	--	--	--	--	--	--

2. Якісний склад науково-педагогічних працівників, які забезпечують навчальний процес із спеціальності 101 Екологія

Найменування навчальної дисципліни (кількість лекційних годин)	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	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки*	
I. Цикл загальної підготовки							
1.1. Обов'язкові дисципліни							
Особи, які працюють за основним місцем роботи (в тому числі за суміщенням)							
1.	Історія української культури (16)	Новосад Марія Гнатівна	Доцент кафедри релігієзнавства і теології	Академія керівних кадрів культури і мистецтв, 1996 р. «Культурологія і укр. та заруб. культура»	Кандидат мистецтвознавств а, 17.00.01 – Теорія та історія культури, «Українська пісня в контексті художнього життя Галичини II пол. XIX – поч. XX ст.», доцент, кафедра релігієзнавства і теології	Івано-Франківський медичний національний університет, Посвідчення № 694, «Вивчення українського фольклору в сучасному культурному просторі», 22.02.2018 р.	2) наявність наук. публікацій у наук. виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України; 5) проведення лекцій з навчальних дисциплін, що забезпечують формування професійних компетентностей, науково-педагогічними працівниками, які є визнаними професіоналами з досвідом роботи за фахом; 14) наявність виданих навчально-методичних посібників; 15) присудження наукового ступеня доктора філософії
2	Філософія (16)	Радченко Ольга Борисівна	Доцент кафедри філософії,	Прикарпатський університет імені Василя	Кандидат філософських наук, 09.00.07 –	Івано-Франківський національний технічний	2. наявність наук. публікацій у наук. виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України;

			соціології і релігієзнавства	Стефаника, 2001 р., «Релігієзнавство», викладач філософських і релігієзнавських дисциплін	етика, «Етика Абсолюту російської філософії інтуїтивізму (М.О. Лосський і С. Л. Франк)», доцент, кафедра філософії.	університет нафти і газу, Довідка №46-35-78, «Зміст і методика викладання філософських дисциплін», 26.05.2017 р.	5. проведення лекцій з навчальних дисциплін, що забезпечують формування професійних компетентностей, науково-педагогічними працівниками, які є визнаними професіоналами з досвідом роботи за фахом; 14. наявність виданих навчально-методичних посібників; 15. присудження наукового ступеня доктора філософії.
3	Українська мова (за професійним спрямуванням) (2)	Семенюк Оксана Антонівна	Доцент кафедри української мови	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, 2000 рік, «Українська мова і література», філолог, викладач української мови і літератури	Кандидат філологічних наук, 10.02.01 – українська мова, «Семантична структура речень із предикативами емоційного стану в сучасній українській мові», доцент, кафедра української мови	Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка, Довідка про стажування №254-33/03, "Інноваційні підходи та методи у вивченні сучасної української літературної мови та української мови (за професійним спрямуванням) у вузі", 10.03.2017 р.	2) наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, 3) наявність виданого посібника, рекомендованого вченою радою факультету, 9) робота у складі журі II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук (2016 рік); робота у складі журі III етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з української мови і літератури (2017, 2018 роки), 15) присвоєння вченого звання доцента, п. 5 приміток додатка 12 до Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти
4.	Історія України (16)	Кучера Ірина Василівна	Доцент кафедри філософії та соціології	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, 1999, «Історія», історик, викладач	Кандидат історичних наук 07.00.02 – всесвітня історія, «Політика російської окупаційної адміністрації в Східній Галичині у 1914–1917 рр.», доцент, кафедра філософії та соціології	Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, кафедра соціології та місцевого самоврядування, Довідка № 2/13-1493, «Соціокультурна трансформація сучасного українського суспільства»,	2) наявність публікації у наукових фахових виданнях України, 14) наявність виданих навчально-методичних посібників, 15) присвоєння вченого звання доцент, 16) виконання обов'язків куратора групи, 16) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади з соціології, 16) робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади з соціології

						01.06.2017 р.	
5	Фізична культура	Серман Тарас Васильович	Асистент кафедри фізичного виховання	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, 2007, «Фізичне виховання», викладач фізичного виховання. Організатор туристичної роботи	Кандидат педагогічних наук, 13.00.04 – педагогіка і методика професійної освіти, «Підготовка майбутніх фахівців фізичного виховання до організації спортивного дозвілля учнівської молоді в аквацентрах»	Захист дисертації «Підготовка майбутніх фахівців з фізичного виховання до організації спортивного дозвілля учнівської молоді в аквацентрах», 15.12.2017 р.	2) наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, та/або авторських свідоцтв, та/або патентів загальною кількістю п'ять досягнень; 14) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання/конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування; 17) організація студентської громадської (волонтерської) діяльності, яка має професійне спрямування; 19) поєднання науково-педагогічної роботи та практичної фахової діяльності п. 5 приміток додатка 12 до Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти

1.2. Вибіркові дисципліни

1.2.1. Дисципліни за вибором ВНЗ

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

6	Латинська мова (30)	Петришин Марта Йосипівна	Доцент кафедри загального та германського мовознавства	Львівський державний університет імені Івана Франка, 1991 рік, «Класична філологія», філолог-класик, викладач і класичних і російської мов	Кандидат філологічних наук, 10.02.14 - класичні мови. Окремі індоевропейські мови, "Семантичне поле прикметників розміру в старогрецькій мові (на матеріалі гомерівського епосу)", доцент, кафедра загального та германського мовознавства	Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, кафедра румунської та класичної філології, Довідка № 2/13-1526, «Лексико-семантичні поля в класичних мовах», 26.05.2016 р.	2) наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, 14) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання/методичних вказівок, 16) керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком п. 5 приміток додатка 12 до Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти
7	Політологія	Доцяк	Доцент кафедри	Київський	Кандидат	Львівський	2) наявність наукових публікацій у наукових

	(16)	Ігор Іванович	політології	педагогічний інститут імені О.М.Горького, 1982р., «Історія», вчитель історії та суспільствознавства	політичних наук, 23.00.02 - політичні інститути та процеси, «Електоральна поведінка студентської молоді в умовах трансформації політичної системи суспільства (на прикладі Івано-Франківської та Львівської областей)», доцент, кафедра політології	національний університет ім. І.Франка, кафедра теорії та історії політичної науки, Довідка № 1089 – В, «Інституційні моделі взаємодії політики і економіки в умовах глобалізації», 13.03.2015 р.	виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, 8) виконання функцій члена редакційної колегії іноземного рецензованого наукового видання; 9) керівництво студентом, який зайняв 1 місце II етапу Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт; 11) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента; 14) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування п. 5 приміток додатка 12 до Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти
8	Безпека життєдіяльності та цивільний захист (14)	Поплавський Омелян Павлович	Доцент кафедри безпеки життєдіяльності	Львівський орден Леніна державний університет імені Івана Франка, 1973р., «Фізика твердого тіла», фізик, вчитель фізики	Кандидат фізико-математичних наук, 01.04.18 – фізика і хімія поверхні, «Структура, вторинно-емісійні властивості і електропровідність плівок окису магнію», доцент кафедри теоретичної фізики	ДП «Головний навчально-методичний центр Держгідропромнагляду України», посвідчення №112-14-27, екзамен, 21.03.2014 р.	2) наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, 14) наявність виданих навчально-методичних посібників, методичних вказівок для самостійної роботи студентів загальною кількістю три найменування п. 2,14 пункту 5 приміток до додатку 12 ліцензійних умов провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти.
1.2.2. Дисципліни вільного вибору студента							
9	Екосистемологія (30)	Заморока Андрій Михайлович	Доцент кафедри біології та екології	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, 2004 р., «Біологія», біолог. Викладач	Кандидат біологічних наук. 03.00.16 – екологія, "Екологічні особливості ентомокомплексів	ДВНЗ "Ужгородський національний університет", кафедра ентомології та збереження біорізноманіття,	2) наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України. 5) участь у міжнародному науковому проєкті Estimation of Soil Coleoptera Extinction Rate in Steppe Remnants of Burshtyn Opillya and Implications for Their Restoration and Conservation (The Rufford

					жуків-вусачів (Coleoptera: Cerambycidae) у лісових екосистемах північно-східного макросхилу Українських Карпат"	Довідка № 14/578, «Збереження біорізноманіття членистоногих у Карпатах», 15.11.2014 р.	Foundation 2017-2018). 9) робота у складі журі IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з біології та екології (наказ МОНУ №213 від 28.02.2018; наказ МОНУ № 365 від 13.03.2017; наказ МОНУ № 248 від 11.03.2016; наказ МОНУ № 248 від 06.03.2015; наказ МОНУ № 218 від 12.03.2014) 11) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента дисертації Гуштана Г.Г. "Формування орібатидних угруповань у лучних біотопах Закарпатської низовини" (лист спеціалізованої вченої ради К 35.257.01 №64 від 28.02.2017 Інституту екології Карпат НАН України). 16) керівник студентського наукового гуртка та наукової проблемної групи "Екологія та еволюція тварин"; 2012-2016 рр. – куратор академічної групи Б-11 (51) Із жовтня 2017 р. – куратор академічної групи СОБ-11; 18) наявність науково-популярних публікацій з наукової або професійної тематики: <a href="http://www.naturalist.if.ua">http://www.naturalist.if.ua</a> п. 5 приміток додатка 12 до Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти
10	Лісові екосистеми та збалансоване лісокористування (30)	Заморока Андрій Михайлович	Доцент кафедри біології та екології	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, 2004 р., «Біологія», біолог. Викладач	Кандидат біологічних наук. 03.00.16 – екологія, "Екологічні особливості ентомокомплексів жуків-вусачів (Coleoptera: Cerambycidae) у лісових екосистемах північно-східного макросхилу Українських	ДВНЗ "Ужгородський національний університет", кафедра ентомології та збереження біорізноманіття, Довідка № 14/578, «Збереження біорізноманіття членистоногих у Карпатах», 15.11.2014 р.	2) наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України. 5) участь у міжнародному науковому проєкті Estimation of Soil Coleoptera Extinction Rate in Steppe Remnants of Burshtyn Opillya and Implications for Their Restoration and Conservation (The Rufford Foundation 2017-2018). 9) робота у складі журі IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з біології та екології (наказ МОНУ №213 від 28.02.2018; наказ МОНУ № 365 від 13.03.2017; наказ МОНУ № 248 від 11.03.2016; наказ МОНУ № 248 від 06.03.2015; наказ МОНУ № 218 від 12.03.2014) 11) участь в атестації наукових кадрів як

					Карпат"		офіційного опонента дисертації Гуштана Г.Г. "Формування орібатидних угруповань у лучних біотопах Закарпатської низовини" (лист спеціалізованої вченої ради К 35.257.01 №64 від 28.02.2017 Інституту екології Карпат НАН України). 16) керівник студентського наукового гуртка та наукової проблемної групи "Екологія та еволюція тварин"; 2012-2016 рр. – куратор академічної групи Б-11 (51) Із жовтня 2017 р. – куратор академічної групи СОБ-11; 18) наявність науково-популярних публікацій з наукової або професійної тематики: <a href="http://www.naturalist.if.ua">http://www.naturalist.if.ua</a> п. 5 приміток додатка 12 до Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти
11	Фітоценологія (30)	Черепанин Роман Миронович	Асистент кафедри біології та екології	Львівський національний університет імені Івана Франка, 2008 рік, спеціальність: біологія, кваліфікація: магістр біології за спеціальністю ботаніка, викладач біології і хімії.	Кандидат біологічних наук, 03.00.16 – екологія. «Екологічні особливості генеративного розмноження в популяціях рідкісних аркто-альпійських видів рослин Українських Карпат», 2015 р.	Захист кандидатської дисертації у 2015 році. Диплом ДК № 029101 від 30.06.2015 р.	1) наявність наукової публікації у періодичному виданні, яке включено до наукометричних баз, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection, рекомендованих МОН; 2) наявність наукових публікацій у наукових виданнях включених до переліку наукових фахових видань України; 5) участь у міжнародному науковому проекті Status and Structure of Populations of Rare Arctic-Alpine Plant Species in Highland Ecosystems of Ukrainian Carpathians. (The Rufford Foundation 2016-2017). 16) куратор академічної групи Ек-1(м); п. 5 приміток додатка 12 до Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти
12	Екологізація економіки та бізнесу (14)	Різничук Надія Іванівна	Викладач кафедри біології та екології	Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, 2008 р., спеціальність - біологія; кваліфікація -	Кандидат біологічних наук, 03.00.16 - екологія «Популяційно-екологічні особливості видів роду Polygonatum Mill. У Передкарпатті»	Захист кандидатської дисертації у 2018 р. Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича. Диплом ДК	1) наявність наукової публікації у періодичному виданні, яке включено до наукометричних баз, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection, рекомендованих МОН; 2) наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України; 16) виконання обов'язків куратора групи; 17) поєднання науково-педагогічної роботи та

				Біолог. Викладач біології, магістр	2018 р.	№ 047309 від 16.05.2018 р.	практичної фахової діяльності; 19) керівництво секцією Малої академії наук п. 5 приміток додатка 12 до Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти
13	Менеджмент інновацій в екології (14)	Заморока Андрій Михайлович	Доцент кафедри біології та екології	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, 2004 р., «Біологія», біолог. Викладач	Кандидат біологічних наук. 03.00.16 – екологія, "Екологічні особливості ентомокомплексів жуків-вусачів (Coleoptera: Cerambycidae) у лісових екосистемах північно-східного макросхилу Українських Карпат"	ДВНЗ "Ужгородський національний університет", кафедра ентомології та збереження біорізноманіття, Довідка № 14/578, «Збереження біорізноманіття членистоногих у Карпатах»», 15.11.2014 р.	2) наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України. 5) участь у міжнародному науковому проєкті Estimation of Soil Coleoptera Extinction Rate in Steppe Remnants of Burshtyn Opillya and Implications for Their Restoration and Conservation (The Rufford Foundation 2017-2018). 9) робота у складі журі IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з біології та екології (наказ МОНУ №213 від 28.02.2018; наказ МОНУ № 365 від 13.03.2017; наказ МОНУ № 248 від 11.03.2016; наказ МОНУ № 248 від 06.03.2015; наказ МОНУ № 218 від 12.03.2014) 11) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента дисертації Гуштана Г.Г. "Формування орібатидних угруповань у лучних біотопах Закарпатської низовини" (лист спеціалізованої вченої ради К 35.257.01 №64 від 28.02.2017 Інституту екології Карпат НАН України). 16) керівник студентського наукового гуртка та наукової проблемної групи "Екологія та еволюція тварин"; 2012-2016 рр. – куратор академічної групи Б-11 (51) Із жовтня 2017 р. – куратор академічної групи СОБ-11; 18) наявність науково-популярних публікацій з наукової або професійної тематики: <a href="http://www.naturalist.if.ua">http://www.naturalist.if.ua</a> п. 5 приміток додатка 12 до Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти

14	Альтернатив на енергетика (14)	Мельниченко Галина Михайлівна	Асистент кафедри біології та екології, (внутрішнє сумісництво), лаборант кафедри біології та екології.	ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника», 2013 р., Спеціальність - «Екологія та охорона навколишнього середовища»; кваліфікація-еколог.	Кандидат біологічних наук (2017 р.), 03.00.16 – екологія; «Паліноіндикація урбоєкосистеми Івано-Франківська».	Захист кандидатської дисертації у 2017 р. Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича. ДК №044466 від 11 жовтня 2017р.	Публікації: 1. Melnichenko G. Quantitative and qualitative dynamics of airborne allergenic pollen concentration in the urban ecosystem of Ivano-Frankivsk (western Ukraine) / G. Melnichenko, M. Mylenka // Journal of International Scientific Publications: Ecology and Safety. – 2014. – Vol. 8. – P. 312–319. 2. Мельниченко Г. М. Весняний аеропалінологічний спектр урбоєкосистеми Івано-Франківська у 2014 році / Г. М. Мельниченко // Вісник Львівського університету. Серія біологічна. – 2015. – № 69. – С. 81–86. 3. Миленка М. М. Динаміка концентрації пилку родини злакових (Poaceae) в атмосферному повітрі міста Івано-Франківська / М. М. Миленка, Г. М. Мельниченко // Вісник Львівського університету. Серія біологічна. – 2016. – № 71. – С. 157–162. 4. Мельниченко Г. М. Особливості перебігу палінації представників роду Betula у місті Івано-Франківську впродовж 2013-2015 років / Г. М. Мельниченко // Вісник Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна. Серія: біологія. – 2016. – № 26. – С. 38–44. 5. Мельниченко Г. М. Календар пилення основних алергенних рослин у м. Івано-Франківську (2015 рік) / Г. М. Мельниченко // Вісник Запорізького національного університету. Біологічні науки. – 2016. – №1. – С. 168–176.
2.1. Обов'язкові дисципліни							
2.1.1. Теоретична підготовка							
15	Вища математика (16)	Кульчицька Наталія Володимирівна	Завідувач кафедри статистики і вищої математики	Івано-Франківський державний педагогічний інститут ім. В.Стефаника, 1989р., «Математика і фізика», вчитель математики і фізики	Кандидат педагогічних наук, 13.00.02-методика навчання математики, «Вивчення стереометрії в старшій школі в умовах використання нової інформаційної технології»,	Івано- Франківський національний технічний університет нафти і газу, кафедра вищої математики, Протокол №8, «Створення пакету тестових завдань з вищої математики для студентів напряму підготовки «Комп'ютерна інженерія»,	1) наявність наукової публікації у періодичному виданні, яке включено до наукометричних баз, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection, рекомендованих МОН; 2) наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, 3) наявність виданого підручника чи навчального посібника, що рекомендований МОН, іншим центральним органом виконавчої влади або вченою радою закладу освіти, або монографії (у разі співавторства — з фіксованим власним внеском); 9) керівництво студентом, який зайняв призове місце, або робота у складі організаційного

					доцент, кафедра математики	04.03.16 р.	комітету/журі/апеляційної комісії Міжнародної студентської олімпіади/II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади; 10) організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника кафедри; 14) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання/конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування; 16) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади, керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою
16	Хімія з основами біогеохімії (14)	Лучкевич Євген Романович	Доцент кафедри хімії середовища та хімічної освіти	Львівський політехнічний інститут, 1979 р., спеціальність «Хімічна технологія органічних барвників та напівпродуктів», кваліфікація Інженер-хімік-технолог, диплом Д-І №351057	Канд. хім. наук 02.00.03 – Органічна хімія / Ленінградський технологічний інститут імені Ленсовета. – Л.: 1986р. Тема дис.: «Вплив нітрогрупи на властивості солей діазонію», диплом ХМ №01757 Доцент кафедри теоретичної і прикладної хімії атестат 02ДЦ №013145 від 2006 р	Національний університет «Львівська політехніка», кафедра технології біологічно-активних сполук, біотехнології та фармації, наукове стажування з 28.09.15 до 30.10.15 р., довідка №313 від 30.10.15р. Тема: «Використання реакцій діазотування у синтезі біологічно активних сполук на основі 9,10-антрахінону»	1) наявність наукової публікації у Scopus, 2) наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, 3) наявність виданого навчального посібника, що рекомендований МОН, 8) виконання функцій відповідального виконавця наукової теми, 13) наявність авторських свідоцтв, 14) наявність виданих навчально-методичних посібників методичних вказівок,, 19) поєднання науково-педагогічної роботи та практичної фахової діяльності п. 5 приміток додатка 12 до Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти
17	Фізика (30)	Яцура Михайло Михайлович	Професор кафедри матеріалознавства і новітніх технологій	Івано-Франківський державний педагогічний інститут, 1966р.;	Кандидат фізико-математичних наук, 01.04.07 - фізика твердого тіла, «Дослідження	Івано-Франківський національний університет нафти і газу, кафедра фізики, Протокол №6, «Сучасні	2) наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України; 3) наявність виданого підручника чи навчального посібника, що рекомендований МОН, іншим центральним органом виконавчої влади або вченою

				«Фізика», вчитель фізики середньої школи	складу і електронної структури цементиту, виділеного із відпущених вуглецевих сталей і сталей легуваних кремнієм, кобальтом і нікелем», доцент, кафедра фізики	інформаційні технології в навчальному процесі у ВНЗ», 15.12.2011 р.	радою закладу освіти, або монографії (у разі співавторства — з фіксованим власним внеском); 14) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання/конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування п. 5 приміток додатка 12 до Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти
18	Аналітична хімія довідки (14)	Кузишин Ольга Василівна	Доцент кафедри хімії середовища та хімічної освіти	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника 2003р., «Хімія», хімік, викладач,	Кандидат фізико-математичних наук, 01.04.18 – фізика і хімія поверхні, «Формування та властивості наноплівки з неорганічних та органічних рідин на металевих поверхнях під час динамічного контакту при надвисоких тисках»	Національний університет «Львівська політехніка», кафедра загальної хімії, Довідка №47, «Багатокомпонентні композиції на основі сульфурованої ріпакової олії як мастильні матеріали для тертя пари бронза-сталь» 23.01.2014 р.	2) наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, 14) наявність виданих навчально-методичних посібників методичних вказівок, 15) присвоєння вченого звання доцента, 16) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади, 19) поєднання науково-педагогічної роботи та практичної фахової діяльності п. 5 приміток додатка 12 до Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти
19	Гідрологія (14)	Сав'юк Мирослав Іванович	Доцент кафедри географії та природознавства	Івано-Франківський інститут нафти і газу, 1998 р  Геологія та розвідка нафтових і газових родовищ, гірничий інженер-геолог	Кандидат геолого-мінералогічних наук, 04.00.17 – геологія, пошуки і розвідка нафтових і газових родовищ, «Палеотектонічний і літофасціальний аналіз палеогенових відкладів північно-західної частини	Львівський національний університет імені Івана Франка, кафедра фізичної географії, довідка 5887/8, «Новітні методичні розробки у вивченні фізичної географії», 30.12.2014 р	2) наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України; 3. наявність виданого навчального посібника, що рекомендований вченою радою закладу освіти; 10. організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника навчально-методичного управління; 14) наявність виданих навчально-методичних посібників, конспектів лекцій загальною кількістю три найменування; 15) присвоєння вченого звання доцента.

					Бориславсько-Покутської зони Передкарпатського прогину в зв'язку з їх нафтогазоносністю». Доцент кафедри географії та природознавства		
20	Географія з основами картографування (16)	Гілецький Йосип Романович	Доцент кафедри географії і природознавства	Львівський орден Леніна державний університет імені Івана Франка, 1984 р. Географія, географ-викладач	Кандидат педагогічних наук, спеціальність 13.00.02.- теорія і методика навчання географії, «Дидактичні основи розробки змісту шкільного курсу «Географія України» Доцент кафедри географії і природознавства	Львівський національний університет імені Івана Франка, довідка №56861 В, «Методологія та практика формування змісту загальної географічної освіти», 30.12.2014 р.	2. наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України; 3. наявність виданого підручника, що рекомендований МОН; 4. наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня; 9. робота у складі журі II—III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Малої академії наук; 14. наявність виданих навчально-методичних посібників загальною кількістю три найменування; 15. присвоєння вченого звання доцента; 16. керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком
21	Метеорологія і кліматологія (14)	Сав'юк Мирослав Іванович	Доцент кафедри географії та природознавства	Івано-Франківський інститут нафти і газу, 1998 р. Геологія та розвідка нафтових і газових родовищ, гірничий інженер-геолог	Кандидат геолого-мінералогічних наук, 04.00.17 – геологія, пошуки і розвідка нафтових і газових родовищ, «Палеотектонічний і літофасціальний аналіз палеогенових відкладів північно-західної	Львівський національний університет імені Івана Франка, кафедра фізичної географії, довідка 5887/8, «Новітні методичні розробки у вивченні фізичної географії», 30.12.2014 р	2) наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України; 3. наявність виданого навчального посібника, що рекомендований вченою радою закладу освіти; 10. організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника навчально-методичного управління; 14) наявність виданих навчально-методичних посібників, конспектів лекцій загальною кількістю три найменування; 15) присвоєння вченого звання доцента.

					частини Бориславсько-Покутської зони Передкарпатського прогину в зв'язку з їх нафтогазоносністю». Доцент кафедри географії та природознавства		
22	Геологія з основами геоморфології (14)	Сав'юк Мирослав Іванович	Доцент кафедри географії та природознавства	Івано-Франківський інститут нафти і газу, 1998 р  Геологія та розвідка нафтових і газових родовищ, гірничий інженер-геолог	Кандидат геолого-мінералогічних наук, 04.00.17 – геологія, пошуки і розвідка нафтових і газових родовищ, «Палеотектонічна й літофаціальний аналіз палеогенових відкладів північно-західної частини Бориславсько-Покутської зони Передкарпатського прогину в зв'язку з їх нафтогазоносністю». Доцент кафедри географії та природознавства	Львівський національний університет імені Івана Франка, кафедра фізичної географії, довідка 5887/8, «Новітні методичні розробки у вивченні фізичної географії», 30.12.2014 р	2) наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України; 3. наявність виданого навчального посібника, що рекомендований вченою радою закладу освіти; 10. організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника навчально-методичного управління; 14) наявність виданих навчально-методичних посібників, конспектів лекцій загальною кількістю три найменування; 15) присвоєння вченого звання доцента.
23	Екологічна безпека (30)	Миленька Мирослава Миронівна	Доцент кафедри біології та екології	Чернівецький національний університет ім. Ю.Федьковича, 2005 р.	Кандидат біологічних наук, 03.00.16 - екологія 2009 р. «Біоіндикаційна	Навчання у докторантурі.	1) Наявність наукових публікацій у періодичних виданнях, включених до наукометричної бази Web of Science; 2) наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових

				Спеціальність «Екологія і охорона навколишнього середовища»; Кваліфікація «Магістр»	оцінка екологічного стану Бурштинської урбоєкосистеми» 2009 р. Диплом		фахових видань України; 4) наукове керівництво здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня кандидата наук; 5) участь у міжнародному науковому проєкті 6) виконання функцій наукового керівника наукової теми (господарсько-договірної); 10) організаційна робота у закладах освіти на посаді завідувача кафедри. 11) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента; п. 5 приміток додатка 12 до Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти
24	Грунтознавство (16)	Волощук Мирослав Дмитрович	Професор, доктор кафедри агрохімії і ґрунто-знавства	Чернівецький державний університет, 1958, географ-ґрунтознавець, фізико-географ	Доктор сільськогосподарських наук. 06.01.01 – Загальне землеробство, «Основи почвозащитної мелиорации эродированных земель» Професор кафедри агрохімії і ґрунтознавства.	Прикарпатська державна с.-г. дослідна станція Інституту сільського господарства Карпатського регіону НААН України, довідка-№ 105-10-666, «Деградація ґрунтів, відновлення їх родючості і охорона», 28 жовтня 2016 р.	2. наявність наук. публікацій у наук.видавництвах, включених до переліку наукових фахових видань України;3. наявність виданого підручника чи навчального посібника, що рекомендований МОН, 4. наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня; 5. Проведення лекцій з навчальних дисциплін, що забезпечують формування професійних компетентностей, науково-педагогічними працівниками, які є визнаними професіоналами з досвідом роботи за фахом; 7. робота у складі експертних рад з питань проведення експертизи дисертацій МОН або галузевих експертних рад Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, 10. організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/факультету, 12. присудження наукового ступеня доктора наук або присвоєння вченого звання професора; 13. наявність авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення;
25	Економіка природокористування (14)	Шпарик Віктор Юрійович	Викладач кафедри біології та екології	Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника (2006 р., спеціальність: біологія;	Кандидат біологічних наук, спеціальність 03.00.16 – екологія. «Видове різноманіття, біотопічний	Захист кандидатської дисертації у 2013 році	2) наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, 5) ("Norway spruce forest disaster in the Ukrainian Carpathians and their special forest management" (2010-2014) - scientist ; "Field inventory and mapping of Old Growth and

				кваліфікація Біолог, викладач біології). Магістр	розподіл та характер антофілії мух-дзюрчалок (DIPTERA, SYRPHIDAE) північно-східного макросхилу Українських Карпат» (захист - 24.01.2013)		Virgin Forests”, WWF International DanubeCarpathian Programme (2016) - GIS expert; ”Identification and protection of old-growth and virgin forests in the Ukrainian Carpathians” WWF International Danube-Carpathian Programme (2017-2018) - GIS expert) 14) наявність виданих методичних вказівок п. 5 приміток додатка 12 до Ліцензійних
26	Систематика та еволюція органічного світу (16)	Маховська Любов Йосипівна	Доцент кафедри біології та екології	Ленінградський ордена Трудового Червоного Прапора державний педагогічний інститут ім. О.І. Герцена, 1984 р., «Географія і біологія», вчитель географії та біології середньої школи	Кандидат біологічних наук 03.00.05 - ботаніка, 1996 р., “Біологічні особливості Arnica montana L. на території Горган”, доцент, кафедра біології і лісознавства	ДВНЗ «Івано-Франківський національний медичний університет», кафедра медичної біології та медичної генетики, Посвідчення № 06.2193, «Сучасні системи органічного світу», 22.04.16 р.	2) наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, 9) робота у складі журі II—III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Малої академії наук, 14) наявність виданих конспектів лекцій / методичних вказівок
27	Екологічна освіта і виховання (14)	Різничук Надія Іванівна	Викладач кафедри біології та екології	Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, 2008 р., спеціальність - біологія; кваліфікація - Біолог. Викладач біології, магістр	Кандидат біологічних наук, 03.00.16 - екологія «Популяційно-екологічні особливості видів роду Polygonatum Mill. у Передкарпатті» 2018 р.	Захист кандидатської дисертації у 2018 р. Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича.	1) наявність наукової публікації у періодичному виданні, яке включено до наукометричних баз, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection, рекомендованих МОН; 2) наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України; 16) виконання обов'язків куратора групи; 17) поєднання науково-педагогічної роботи та практичної фахової діяльності; 19) керівництво секцією Малої академії наук п. 5 приміток додатка 12 до Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти
28	Моделювання і прогнозування стану	Козак Ігор Іванович	Професор кафедри біології та екології	Львівський держ. університет ім. І. Франка, 1980 р. спеціальність	Доктор біологічних наук 1997 р 03.00.16 –	Каталоцький університет імені Івана Павла II (м. Люблін, Польща),	1) Наявність наукових публікацій у періодичних виданнях, включених до наукометричних баз Scopus та Web of Science; 2) наявність наукових публікацій у наукових

	ДОВКІЛЛЯ (16)			«Географія», Кваліфікація «Географ. Викладач географії»	екологія, старший науковий співробітник, 1996р. Канд. дис.: «Антропогенні зміни біогеоценологічн о покриття верхів'я басейну р. Прут», 1987 р. Докт. дис.: «Біогеоценологічний покрив північно- східного макросхилу Українських Карпат і Передкарпаття та його антропогенні зміни», 1997 р.	01 лютого – 03 березня 2016 р.	виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України; 3) наявність виданого підручника що рекомендований вченою радою закладу освіти (особистий внесок - не менше 40%. Права співавторів не порушені); 8) член редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України п. 5 приміток додатка 12 до Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти
29	Ландшафтна екологія (14)	Козак Ігор Іванович	Професор кафедри біології та екології	Львівський держ. університет ім. І. Франка, 1980 р. спеціальність «Географія», Кваліфікація «Географ. Викладач географії»	Доктор біологічних наук 1997 р 03.00.16 – екологія, старший науковий співробітник, 1996р. Канд. дис.: «Антропогенні зміни біогеоценологічн о покриття верхів'я басейну р. Прут», 1987 р. Докт. дис.: «Біогеоценологічний покрив північно- східного макросхилу Українських Карпат і Передкарпаття та його антропогенні зміни», 1997 р.	Каталоцький університет імені Івана Павла II (м. Люблін, Польща), 01 лютого – 03 березня 2016 р.	1) Наявність наукових публікацій у періодичних виданнях, включених до наукометричних баз Scopus та Web of Science; 2) наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України; 3) наявність виданого підручника що рекомендований вченою радою закладу освіти (особистий внесок - не менше 40%. Права співавторів не порушені); 8) член редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України п. 5 приміток додатка 12 до Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти

30	Техноекологія (30)	Клід Віктор Васильович	Доцент кафедри біології та екології (за сумісництвом)	Івано-Франківський державний технічний університет нафти і газу, 1998р, Спеціальність - «Прикладна екологія», Кваліфікація – «Інженер-еколог»	Кандидат біологічних наук, 03.00.16 – екологія, «Специфічна бріо- та ліхеноіндикація аеротехногенного забруднення фоногенно-порушених екосистем Українських Карпат».	Львівський регіональний інститут державного управління Української академії державного управління при Президентові України, (2002, «Державне управління», диплом магістра державного управління, тема: «Державне управління у сфері регіональної екологічної політики»). 2. Всеукраїнський конкурс «Кращий державний службовець» – 2012. – Одеський регіональний інститут державного управління Української академії державного управління при Президентові України (2012, тема: «Державна екологічна політика України», пам'ятний лист учасника (бронзовий призер) у номінації «Кращий керівник»).	1) наявність наукових публікацій у періодичних виданнях, включених до наукометричних баз Scopus та Web of Science; 2) наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України; 17) поєднання науково-педагогічної роботи та практичної фахової діяльності; п. 5 приміток додатка 12 до Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти
31	Біологія (60)	Случик Віктор Миколайович	Доцент кафедри біології та екології, декан факультету	Львівський державний університет ім. Івана Франка ,	Кандидат біологічних наук, 1996 р. 03.00.15 – генетика;	Кафедра медичної біології і медичної генетики ДВНЗ «Івано-	1. наявність наукових публікацій у періодичних виданнях, включених до наукометричних баз Scopus та Web of Science; 2. наявність наукових публікацій у наукових

			природничих наук	1992 р. Кваліфікація «Біолог. Викладач біології і хімії»	доцент, 2003 р., кафедра медичної біології з курсом медичної генетики. Канд. дис.: "Комплексна оцінка мутагенного фонду зумовленого малоінтинсивним и факторами хімічної виробки (експериментальн о-популяційне дослідження) ", 1996 р.	Франківський національний медичний університет” 23 листопада – 25 грудня 2015 р.	виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України; 5. участь у міжнародному науковому проекті; 10. організаційна робота у закладах освіти на посаді декана факультету; п. 5 приміток додатка 12 до Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти
32	Загальна екологія (46)	Миленька Мирослава Миронівна	Доцент кафедри біології та екології	Чернівецький національний університет ім. Ю.Федьковича, 2005 р. Спеціальність «Екологія і охорона навколишнього середовища»; Кваліфікація «Магістр»	Кандидат біологічних наук, 03.00.16 - екологія 2009 р. «Біоіндикаційна оцінка екологічного стану Бурштинської урбоecosистеми» 2009 р. Диплом	Навчання у докторантурі.	1) Наявність наукових публікацій у періодичних виданнях, включених до наукометричної бази Web of Science; 2) наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України; 4) наукове керівництво здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня кандидата наук; 5) участь у міжнародному науковому проекті 6) виконання функцій наукового керівника наукові теми (господарсько-договірна); 10) організаційна робота у закладах освіти на посаді завідувача кафедри. 11) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента; п. 5 приміток додатка 12 до Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти
33	Моніторинг довкілля (24)	Миленька Мирослава Миронівна	Доцент кафедри біології та екології	Чернівецький національний університет ім. Ю.Федьковича, 2005 р. Спеціальність «Екологія і	Кандидат біологічних наук, 03.00.16 - екологія 2009 р. «Біоіндикаційна оцінка екологічного стану	Навчання у докторантурі.	1) Наявність наукових публікацій у періодичних виданнях, включених до наукометричної бази Web of Science; 2) наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України; 4) наукове керівництво здобувача, який одержав

				охорона навколишнього середовища»; Кваліфікація «Магістр»	Бурштинської урбоєкосистеми» 2009 р. Диплом		документ про присудження наукового ступеня кандидата наук; 5) участь у міжнародному науковому проекті 6) виконання функцій наукового керівника наукові теми (господарсько-договірні); 10) організаційна робота у закладах освіти на посаді завідувача кафедри. 11) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента; п. 5 приміток додатка 12 до Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти
34	Факторіальна екологія (20)	Миленька Мирослава Миронівна	Доцент кафедри біології та екології	Чернівецький національний університет ім. Ю.Федьковича, 2005 р. Спеціальність «Екологія і охорона навколишнього середовища»; Кваліфікація «Магістр»	Кандидат біологічних наук, 03.00.16 - екологія 2009 р. «Біоіндикаційна оцінка екологічного стану Бурштинської урбоєкосистеми» 2009 р. Диплом	Навчання у докторантурі.	1) наявність наукових публікацій у періодичних виданнях, включених до наукометричної бази Web of Science; 2) наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України; 4) наукове керівництво здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня кандидата наук; 5) участь у міжнародному науковому проекті 6) виконання функцій наукового керівника наукові теми (господарсько-договірні); 10) організаційна робота у закладах освіти на посаді завідувача кафедри. 11) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента; п. 5 приміток додатка 12 до Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти
35	Заповідна справа та розвиток метежі (14)	Шумська Надія Василівна	Доцент кафедри біології та екології	Ужгородський державний ун-т, 1986, Спеціальність: «Біологія», кваліфікація: Біолог. Викладач біології та хімії	Кандидат біологічних наук, 03.00.05 - Ботаніка 1993 р. Доцент (2011) кафедри біології та екології Канд. дис.: «Біолого-морфологічні особливості <i>Leucosjum vernum</i>	Івано-Франківський національний медичний університет, кафедра фармації. 9.11.2015 р. – 18.12.215 р. Посвідчення від 29.12.2015 р.	1) Web of Science (Вісник Дніпропетровського університету. Біологія, екологія, 2016. – 24 (2); 2) (Укр. ботан. журн., 2016. – 73 (6); Науковий вісник НЛТУ: Львів, 2016. – 26.7; Вісник Черкаського університету. Серія Біологічні науки, 2016. – 36 (329); Вісник Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна. Серія: біологія. – 20 (1100), 2014; Чорноморський ботан. журн. – 9 (3), 2013; Праці наук. тов-ва ім. Шевченка: Екологічний збірник. – 14, 2013); 14) (Методичні вказівки до виконання

					Л. в Українських Карпатах», 1993 р.		лабораторних робіт та завдання до самостійної підготовки з курсу «Альгологія та мікологія» для студентів спеціальності «Біологія», 2016; Методичні вказівки до виконання практичних занять і завдання для самостійної підготовки з навчальної дисципліни «Заповідна справа» для студентів спеціальності «Біологія», 2016; Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт та завдання до самостійної підготовки з ботаніки (Систематика вищих рослин) для студентів спеціальності "Біологія", 2015) п. 5 приміток додатка 12 до Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти
36	Урбоекологія (16)	Миленька Мирослав а Миронівна	Доцент кафедри біології та екології	Чернівецький національний університет ім. Ю.Федьковича, 2005 р. Спеціальність «Екологія і охорона навколишнього середовища»; Кваліфікація «Магістр»	Кандидат біологічних наук, 03.00.16 - екологія 2009 р. «Біоіндикаційна оцінка екологічного стану Бурштинської урбоєкосистеми» 2009 р. Диплом	Навчання у докторантурі.	1) наявність наукових публікацій у періодичних виданнях, включених до наукометричної бази Web of Science; 2) наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України; 4) наукове керівництво здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня кандидата наук; 5) участь у міжнародному науковому проекті 6) виконання функцій наукового керівника наукові теми (господарсько-договірні); 10) організаційна робота у закладах освіти на посаді завідувача кафедри. 11) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента; п. 5 приміток додатка 12 до Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти
37	Іноземна мова (перша) (60 практичних)	Титунь Оксана Леонідівна	Доцент кафедри іноземних мов	Запорізький державний університет, 2001, „Англійська мова та література,, , Філолог, викладач англійської мови та літератури.	Кандидат педагогічних наук, 13.00.04, теорія і методика професійної освіти, доцент кафедри іноземних мов, Підготовка майбутніх учителів до виховної роботи зі школярами.	Івано-Франківський медичний університет, кафедра мовознавства, 3 12.03 по 11.05 2018р.	1) наявність наукової публікації у періодичному виданні, яке включено до наукометричних баз, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection, рекомендованих МОН; 2) наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України; 9) робота у складі організаційного комітету/журі ІІІ—ІV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів/ ІІ—ІІІ етапу

							Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Малої академії наук п. 5 приміток додатка 12 до Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти
38	Іноземна мова (англійська), (90 практичних)	Титунь Оксана Леонідівна	Доцент кафедри іноземних мов	Запорізький державний університет, 2001, „Англійська мова та література,, , Філолог, викладач англійської мови та літератури.	Кандидат педагогічних наук, 13.00.04, теорія і методика професійної освіти, доцент кафедри іноземних мов, Підготовка майбутніх учителів до виховної роботи зі школярами.	Івано-Франківський медичний університет, кафедра мовознавства, 3 12.03 по 11.05 2018р.	1) наявність наукової публікації у періодичному виданні, яке включено до наукометричних баз, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection, рекомендованих МОН; 1) наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України; 9) робота у складі організаційного комітету/журі ІІІ—ІV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів/ /ІІ—ІІІ етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Малої академії наук п. 5 приміток додатка 12 до Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти
39	Організація управління в екологічній діяльності (16)	Клід Віктор Васильович	Доцент кафедри біології та екології (за сумісництвом)	Івано-Франківський державний технічний університет нафти і газу, 1998р, Спеціальність - «Прикладна екологія», Кваліфікація – «Інженер-еколог»	Кандидат біологічних наук, 03.00.16 – екологія, «Специфічна біо- та ліхеноіндикація аеротехногенного забруднення фонових та техногенно-порушених екосистем Українських Карпат».	Львівський регіональний інститут державного управління Української академії державного управління при Президентові України, (2002, «Державне управління», диплом магістра державного управління, тема: «Державне управління у сфері регіональної екологічної політики»).	1) наявність наукових публікацій у періодичних виданнях, включених до наукометричних баз Scopus та Web of Science; 2) наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України; 17) поєднання науково-педагогічної роботи та практичної фахової діяльності; п. 5 приміток додатка 12 до Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти
						2. Всеукраїнський конкурс «Кращий	

						державний службовець» – 2012. – Одеський регіональний інститут державного управління Української академії державного управління при Президентові України (2012, тема: «Державна екологічна політика України», пам'ятний лист учасника (бронзовий призер) у номінації «Кращий керівник»).	
40	Оцінка впливу на довкілля (14)	Клід Віктор Васильович	Доцент кафедри біології та екології (за сумісництвом)	Івано-Франківський державний технічний університет нафти і газу, 1998р, Спеціальність - «Прикладна екологія», Кваліфікація – «Інженер-еколог»	Кандидат біологічних наук, 03.00.16 – екологія, «Специфічна бріо- та ліхеноіндикація аеротехногенного забруднення фонових та техногенно-порушених екосистем Українських Карпат».	Львівський регіональний інститут державного управління Української академії державного управління при Президентові України, (2002, «Державне управління», диплом магістра державного управління, тема: «Державне управління у сфері регіональної екологічної політики»).	1) Наявність наукових публікацій у періодичних виданнях, включених до наукометричних баз Scopus та Web of Science; 2) наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України; 17) поєднання науково-педагогічної роботи та практичної фахової діяльності; п. 5 приміток додатка 12 до Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти
						2. Всеукраїнський конкурс «Кращий державний службовець» – 2012. – Одеський регіональний	

						інститут державного управління Української академії державного управління при Президентові України (2012, тема: «Державна екологічна політика України», пам'ятний лист учасника (бронзовий призер) у номінації «Кращий керівник»).	
2.1.2. Практична підготовка							
41.	Виробнича практика	Різничук Надія Іванівна	Викладач кафедри біології та екології	Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, 2008 р., спеціальність - біологія; кваліфікація - Біолог. Викладач біології, магістр	Кандидат біологічних наук 2018 р., 03.00.16 - екологія «Популяційно-екологічні особливості видів роду Polygonatum Mill. У Передкарпатті»	Захист кандидатської дисертації у 2018 р. Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича.	1) наявність наукової публікації у періодичному виданні, яке включено до наукометричних баз, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection, рекомендованих МОН; 2) наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України; 16) виконання обов'язків куратора групи; 17) поєднання науково-педагогічної роботи та практичної фахової діяльності; 19) керівництво секцією Малої академії наук п. 5 приміток додатка 12 до Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти
42.	Курсова робота з урбоекології	Миленька Мирослав а Миронівна	Доцент кафедри біології та екології	Чернівецький національний університет ім. Ю.Федьковича, 2005 р. Спеціальність «Екологія і охорона навколишнього середовища»;	Кандидат біологічних наук, 03.00.16 - екологія 2009 р. «Біоіндикаційна оцінка екологічного стану Бурштинської урбоекосистеми» 2009 р. Диплом	Навчання у докторантурі.	1) Наявність наукових публікацій у періодичних виданнях, включених до наукометричної бази Web of Science; 2) наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України; 4) наукове керівництво здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня кандидата наук; 5) участь у міжнародному науковому проєкті

				Кваліфікація «Магістр»			6) виконання функцій наукового керівника наукові теми (господарсько-договірна); 10) організаційна робота у закладах освіти на посаді завідувача кафедри. 11) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента; п. 5 приміток додатка 12 до Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти
43	Атестатія (екзамен)	Клід Віктор Васильови ч	Доцент кафедри біології та екології (за сумісництвом)	Івано- Франківський державний технічний університет нафти і газу, 1998р, Спеціальність - «Прикладна екологія», Кваліфікація – «Інженер- еколог»	Кандидат біологічних наук, 03.00.16 – екологія, «Специфічна бріо- та ліхеноіндикація аеротехногенного забруднення фонових та техногенно- порушених екосистем Українських Карпат».	Львівський регіональний інститут державного управління Української академії державного управління при Президентові України, (2002, «Державне управління», диплом магістра державного управління, тема: «Державне управління у сфері регіональної екологічної політики»).	1) наявність наукових публікацій у періодичних виданнях, включених до наукометричних баз Scopus та Web of Science; 2) наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України; 17) поєднання науково-педагогічної роботи та практичної фахової діяльності; п. 5 приміток додатка 12 до Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти

						лист учасника (бронзовий призер) у номінації «Кращий керівник»).	
44.	Атестація (дипломна робота)	Клід Віктор Васильович	Доцент кафедри біології та екології (за сумісництвом)	Івано-Франківський державний технічний університет нафти і газу, 1998р, Спеціальність - «Прикладна екологія», Кваліфікація – «Інженер-еколог»	Кандидат біологічних наук, 03.00.16 – екологія, «Специфічна бріо- та ліхеноіндикація аеротехногенного забруднення фонових та техногенно-порушених екосистем Українських Карпат».	Львівський регіональний інститут державного управління Української академії державного управління при Президентові України, (2002, «Державне управління», диплом магістра державного управління, тема: «Державне управління у сфері регіональної екологічної політики»); 2. Всеукраїнський конкурс «Кращий державний службовець» – 2012. – Одеський регіональний інститут державного управління Української академії державного управління при Президентові України (2012, тема: «Державна екологічна політика України», пам'ятний лист учасника (бронзовий призер) у номінації «Кращий	1) наявність наукових публікацій у періодичних виданнях, включених до наукометричних баз Scopus та Web of Science; 2) наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України; 17) поєднання науково-педагогічної роботи та практичної фахової діяльності; п. 5 приміток додатка 12 до Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти

						керівник»).	
45.	Загально-екологічна практика (90)	Шпарик Віктор Юрійович	Викладач кафедри біології та екології	Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника (2006 р., спеціальність: біологія; кваліфікація Біолог, викладач біології). Магістр	Кандидат біологічних наук спеціальність 03.00.16 – екологія. «Видове різноманіття, біотопічний розподіл та характер антофілії мух-дзюрчалок (DIPTERA, SYRPHIDAE) північно-східного макросхилу Українських Карпат» (захист - 24.01.2013)	Захист кандидатської дисертації у 2013 році	2) наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, 5) ("Norway spruce forest disaster in the Ukrainian Carpathians and their special forest management" (2010-2014) - scientist ; "Field inventory and mapping of Old Growth and Virgin Forests", WWF International DanubeCarpathian Programme (2016) - GIS expert; "Identification and protection of old-growth and virgin forests in the Ukrainian Carpathians" WWF International Danube-Carpathian Programme (2017-2018) - GIS expert) 14) наявність виданих методичних вказівок п. 5 приміток додатка 12 до Ліцензійних
46	Виробнича (Фахово-екологічна) практика	Різничук Надія Іванівна	Викладач кафедри біології та екології	Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, 2008 р., спеціальність - біологія; кваліфікація - Біолог. Викладач біології, магістр	Кандидат біологічних наук 2018 р., 03.00.16 - екологія «Популяційно-екологічні особливості видів роду Polygonatum Mill. у Передкарпатті»	Захист кандидатської дисертації у 2018 р. Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича.	1) наявність наукової публікації у періодичному виданні, яке включено до наукометричних баз, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection, рекомендованих МОН; 2) наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України; 16) виконання обов'язків куратора групи; 17) поєднання науково-педагогічної роботи та практичної фахової діяльності; 19) керівництво секцією Малої академії наук п. 5 приміток додатка 12 до Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти

47.	Ландшафтно-екологічна практика (90)	Черепанин Роман Миронович	Асистент кафедри біології та екології	Львівський національний університет імені Івана Франка, 2008 рік, спеціальність: біологія, кваліфікація: магістр біології за спеціальністю ботаніка, викладач біології і хімії.	Кандидат біологічних наук, спеціальність 03.00.16 – екологія. «Екологічні особливості генеративного розмноження в популяціях рідкісних арктоальпійських видів рослин Українських Карпат» (захист - 2015) Диплом ДК № 029101 від 30.06.2015 р.	Захист дисертації у 2015 році.	1) наявність наукової публікації у періодичному виданні, яке включено до наукометричних баз, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection, рекомендованих МОН; 2) наявність наукових публікацій у наукових виданнях; 5) участь у міжнародному науковому проекті Status and Structure of Populations of Rare Arctic-Alpine Plant Species in Highland Ecosystems of Ukrainian Carpathians. (The Rufford Foundation 2016-2017). 16) куратор академічної групи Ек-1(м); п. 5 приміток додатка 12 до Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти
48	Курсова робота за фахом	Миленька Мирослава Миронівна	Доцент кафедри біології та екології	Чернівецький національний університет ім. Ю.Федьковича, 2005 р. Спеціальність «Екологія і охорона навколишнього середовища»; Кваліфікація «Магістр»	Кандидат біологічних наук, 03.00.16 - екологія 2009 р. «Біоіндикаційна оцінка екологічного стану Бурштинської урбоєкосистеми» 2009 р. Диплом	Навчання у докторантурі.	1) Наявність наукових публікацій у періодичних виданнях, включених до наукометричної бази Web of Science; 2) наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України; 4) наукове керівництво здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня кандидата наук; 5) участь у міжнародному науковому проекті 6) виконання функцій наукового керівника наукові теми (господарсько-договірна); 10) організаційна робота у закладах освіти на посаді завідувача кафедри. 11) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента; п. 5 приміток додатка 12 до Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти
2.2. Вибіркові дисципліни							
2.2.1. Дисципліни за вибором ВНЗ							
49.	Методи вимірювання параметрів навколишнього	Миленька Мирослава Миронівна	Доцент кафедри біології та екології	Чернівецький національний університет ім. Ю.Федьковича, 2005 р.	Кандидат біологічних наук, 03.00.16 - екологія 2009 р. «Біоіндикаційна	Навчання у докторантурі.	1) Наявність наукових публікацій у періодичних виданнях, включених до наукометричної бази Web of Science; 2) наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових

	середовища (16)			Спеціальність «Екологія і охорона навколишнього середовища»; Кваліфікація «Магістр»	оцінка екологічного стану Бурштинської урбоєкосистеми» 2009 р. Диплом		фахових видань України; 4) наукове керівництво здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня кандидата наук; 5) участь у міжнародному науковому проекті 6) виконання функцій наукового керівника наукової теми (господарсько-договірної); 10) організаційна робота у закладах освіти на посаді завідувача кафедри. 11) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента; п. 5 приміток додатка 12 до Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти
50	Охорона та раціональне використання природних ресурсів (14)	Шпарик Віктор Юрійович	Викладач кафедри біології та екології	Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника (2006 р., спеціальність: біологія; кваліфікація Біолог, викладач біології). Магістр	Кандидат біологічних наук, спеціальність 03.00.16 – екологія. «Видове різноманіття, біотопічний розподіл та характер антофілії мух-дзюрчалок (DIPTERA, SYRPHIDAE) північно-східного макросхилу Українських Карпат» (захист - 24.01.2013)	Захист кандидатської дисертації у 2013 році	2) наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, 5) ("Norway spruce forest disaster in the Ukrainian Carpathians and their special forest management" (2010-2014) - scientist ; "Field inventory and mapping of Old Growth and Virgin Forests", WWF International DanubeCarpathian Programme (2016) - GIS expert; "Identification and protection of old-growth and virgin forests in the Ukrainian Carpathians" WWF International Danube-Carpathian Programme (2017-2018) - GIS expert) 14) наявність виданих методичних вказівок п. 5 приміток додатка 12 до Ліцензійних
51	Регіональна екологія (16)	Мельниченко Галина Михайлівна	Асистент кафедри біології та екології, (внутрішнє сумісництво), лаборант кафедри біології та екології.	ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника», 2013 р., Спеціальність - «Екологія та охорона навколишнього середовища»; кваліфікація-	Кандидат біологічних наук (2017 р.), 03.00.16 – екологія; «Паліноіндикація урбоєкосистеми Івано-Франківська».	Захист кандидатської дисертації у 2017 р. Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича. ДК №044466 від 11 жовтня 2017р.	Публікації: 1. Melnichenko G. Quantitative and qualitative dynamics of airborne allergenic pollen concentration in the urban ecosystem of Ivano-Frankivsrk (western Ukraine) / G. Melnichenko, M. Mylenka // Journal of International Scientific Publications: Ecology and Safety. – 2014. – Vol. 8. – P. 312–319. 2. Мельниченко Г. М. Весняний аеропалінологічний спектр урбоєкосистеми Івано-Франківська у 2014 році / Г. М. Мельниченко // Вісник Львівського університету. Серія біологічна. – 2015. – № 69. – С. 81–86. 3. Миленька М. М. Динаміка концентрації пилку

				еколог.			<p>родини злакових (Poaceae) в атмосферному повітрі міста Івано-Франківська / М. М. Миленька, Г. М. Мельниченко // Вісник Львівського університету. Серія біологічна. – 2016. – № 71. – С. 157–162.</p> <p>4. Мельниченко Г. М. Особливості перебігу палінації представників роду <i>Betula</i> у місті Івано-Франківську впродовж 2013-2015 років / Г. М. Мельниченко // Вісник Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна. Серія: біологія. – 2016. – № 26. – С. 38–44.</p> <p>5. Мельниченко Г. М. Календар пилення основних алергенних рослин у м. Івано-Франківську (2015 рік) / Г. М. Мельниченко // Вісник Запорізького національного університету. Біологічні науки. – 2016. – №1. – С. 168–176.</p>
52	Біоіндикація (14)	Миленька Мирослав а Миронівна а	Доцент кафедри біології та екології	Чернівецький національний університет ім. Ю.Федьковича, 2005 р. Спеціальність «Екологія і охорона навколишнього середовища»; Кваліфікація «Магістр»	Кандидат біологічних наук, 03.00.16 - екологія 2009 р. «Біоіндикаційна оцінка екологічного стану Бурштинської урбоекосистеми» 2009 р. Диплом	Навчання у докторантурі.	<p>1) наявність наукових публікацій у періодичних виданнях, включених до наукометричної бази Web of Science;</p> <p>2) наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України;</p> <p>4) наукове керівництво здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня кандидата наук;</p> <p>5) участь у міжнародному науковому проекті</p> <p>6) виконання функцій наукового керівника наукові теми (господарсько-договірні);</p> <p>10) організаційна робота у закладах освіти на посаді завідувача кафедри.</p> <p>11) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента;</p> <p>п. 5 приміток додатка 12 до Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти</p>
53	Популяційна екологія (16)	Миленька Мирослав а Миронівна а	Доцент кафедри біології та екології	Чернівецький національний університет ім. Ю.Федьковича, 2005 р. Спеціальність «Екологія і охорона навколишнього середовища»;	Кандидат біологічних наук, 03.00.16 - екологія 2009 р. «Біоіндикаційна оцінка екологічного стану Бурштинської урбоекосистеми» 2009 р. Диплом	Навчання у докторантурі.	<p>1) наявність наукових публікацій у періодичних виданнях, включених до наукометричної бази Web of Science;</p> <p>2) наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України;</p> <p>4) наукове керівництво здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня кандидата наук;</p> <p>5) участь у міжнародному науковому проекті</p>

				Кваліфікація «Магістр»			6) виконання функцій наукового керівника наукові теми (господарсько-договірна); 10) організаційна робота у закладах освіти на посаді завідувача кафедри. 11) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента; п. 5 приміток додатка 12 до Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти
54	Нормування антропогенного навантаження (14)	Шпарик Віктор Юрійович	Викладач кафедри біології та екології	Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника (2006 р., спеціальність: біологія; кваліфікація Біолог, викладач біології). Магістр	Кандидат біологічних наук, спеціальність 03.00.16 – екологія. «Видове різноманіття, біотопічний розподіл та характер антофілії мух-дзюрчалок (DIPTERA, SYRPHIDAE) північно-східного макросхилу Українських Карпат» (захист - 24.01.2013)	Захист кандидатської дисертації у 2013 році	2) наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, 5) ("Norway spruce forest disaster in the Ukrainian Carpathians and their special forest management" (2010-2014) - scientist ; "Field inventory and mapping of Old Growth and Virgin Forests", WWF International DanubeCarpathian Programme (2016) - GIS expert; "Identification and protection of old-growth and virgin forests in the Ukrainian Carpathians" WWF International Danube-Carpathian Programme (2017-2018) - GIS expert) 14) наявність виданих методичних вказівок п. 5 приміток додатка 12 до Ліцензійних
55	Радіоекологія (14)	Шпарик Віктор Юрійович	Викладач кафедри біології та екології	Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника (2006 р., спеціальність: біологія; кваліфікація Біолог, викладач біології). Магістр	Кандидат біологічних наук, спеціальність 03.00.16 – екологія. «Видове різноманіття, біотопічний розподіл та характер антофілії мух-дзюрчалок (DIPTERA, SYRPHIDAE) північно-східного макросхилу Українських Карпат» (захист - 24.01.2013)	Захист кандидатської дисертації у 2013 році	2) наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, 5) ("Norway spruce forest disaster in the Ukrainian Carpathians and their special forest management" (2010-2014) - scientist ; "Field inventory and mapping of Old Growth and Virgin Forests", WWF International DanubeCarpathian Programme (2016) - GIS expert; "Identification and protection of old-growth and virgin forests in the Ukrainian Carpathians" WWF International Danube-Carpathian Programme (2017-2018) - GIS expert) 14) наявність виданих методичних вказівок п. 5 приміток додатка 12 до Ліцензійних

2.2.2. Дисципліни вільного вибору студента							
56.	Основи екоотоксикології (46)	Мельниченко Галина Михайлівна	Асистент кафедри біології та екології, (внутрішнє сумісництво), лаборант кафедри біології та екології.	ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника», 2013 р., Спеціальність - «Екологія та охорона навколишнього середовища»; кваліфікація-еколог.	Кандидат біологічних наук (2017 р.), 03.00.16 – екологія; «Паліноіндикація урбоєкосистеми Івано-Франківська».	Захист кандидатської дисертації у 2017 р. Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича. ДК №044466 від 11 жовтня 2017р.	Публікації: 1. Melnichenko G. Quantitative and qualitative dynamics of airborne allergenic pollen concentration in the urban ecosystem of Ivano-Frankivsrk (western Ukraine) / G. Melnichenko, M. Mylenka // Journal of International Scientific Publications: Ecology and Safety. – 2014. – Vol. 8. – P. 312–319. 2. Мельниченко Г. М. Весняний аеропалінологічний спектр урбоєкосистеми Івано-Франківська у 2014 році / Г. М. Мельниченко // Вісник Львівського університету. Серія біологічна. – 2015. – № 69. – С. 81–86. 3. Миленка М. М. Динаміка концентрації пилку родини злакових (Poaceae) в атмосферному повітрі міста Івано-Франківська / М. М. Миленка, Г. М. Мельниченко // Вісник Львівського університету. Серія біологічна. – 2016. – № 71. – С. 157–162. 4. Мельниченко Г. М. Особливості перебігу палінації представників роду Betula у місті Івано-Франківську впродовж 2013-2015 років / Г. М. Мельниченко // Вісник Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна. Серія: біологія. – 2016. – № 26. – С. 38–44. 5. Мельниченко Г. М. Календар пилення основних алергенних рослин у м. Івано-Франківську (2015 рік) / Г. М. Мельниченко // Вісник Запорізького національного університету. Біологічні науки. – 2016. – №1. – С. 168–176.
57	Генетична екоотоксикологія (46)	Случик Віктор Миколайович	Доцент кафедри біології та екології (внутрішнє сумісництво), декан факультету природничих наук	Львівський державний університет ім. Івана Франка, 1992 р., «фізіологія», «Біолог. Фізіолог. Викладач біології і хімії»	Кандидат біологічних наук, 03.00.15 – генетика, "Комплексна оцінка мутагенного фонду зумовленого малоінтинсивними факторами хімічної виробки (експериментальне о-популяційне	ДВНЗ «Івано-Франківський національний медичний університет», кафедра медичної біології і медичної генетики, Посвідчення № 37/78623, «Особливості методичних засад викладання біології для студентів	<b>Публікації:</b> 1. Случик В.М. Сотрудничество между высшими учебными заведениями в сфере экологического образования педагогических работников / В.М. Случик, М.М. Миленка, О.В.Барабаш // Сахаровские чтения 2017 года: экологические проблемы XXI века: материалы 17 Международной научной конференции (18 - 19 мая 2017 г., Минск, Республика Беларусь), Минск, 2017 - С.87 – 88. 2. Штирко Я.Є., Случик В.М. Орнітоіндикація техногенно-порушених і природних екосистем // Екологічні проблеми Прикарпаття в контексті концепції збалансованого розвитку: Матеріали регіональної науково-практичної конференції:

					дослідження)", доцент, кафедра медичної біології	непрофільних ВНЗ», 25 грудня 2015 р.	Івано-Франківськ: В-во: ІФОКМ, 2017. – С. 42-50. 3. Случик В.М., Миленька М.М. TEMPUS IV «ЕсоВРУ» – як інструмент забезпечення збалансованого розвитку // Екологічні засади збалансованого регіонального розвитку: Матеріали міжнарод. науково-практичної конференції. – Івано-Франківськ: Симфонія форте, 2016. – С.79 - 83. 4. Случик В.М., Миленька М.М. Экологическая компонента в системе непрерывного образования // Тенденции и перспективы создания региональных систем дополнительного образования взрослых: Материалы Международной научно-практической конференции, УО «ВГТУ». – Витебск, 2015. – С. 131-133. 5 .Victor Sluchyk, Iryna Sluchyk & Alexander Shyichuk. Assessment of both environmental cytotoxicity and trace metal pollution using Populus simonii Carr. as a bioindicator // Environmental Monitoring and Assessment, 2014. – Vol. 186, №. 10. – P. 6645-6650. Наукова робота: Участь у кафедральному науковому семінарі та науково-дослідній тематиці кафедри. Керівництво аспірантською науковою роботою.
58	Стресостійкість організмів (46)	Черепанин Роман Миронович	Асистент кафедри біології та екології	Львівський національний університет імені Івана Франка, 2008 рік, спеціальність: біологія, кваліфікація: магістр біології за спеціальністю ботаніка, викладач біології і хімії.	Кандидат біологічних наук, 03.00.16 – екологія. «Екологічні особливості генеративного розмноження в популяціях рідкісних аркто-альпійських видів рослин Українських Карпат», 2015 р.	Захист кандидатської дисертації у 2015 році. Диплом ДК № 029101 від 30.06.2015 р.	1) наявність наукової публікації у періодичному виданні, яке включено до наукометричних баз, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection, рекомендованих МОН; 2) наявність наукових публікацій у наукових виданнях включених до переліку наукових фахових видань України; 5) участь у міжнародному науковому проекті Status and Structure of Populations of Rare Arctic-Alpine Plant Species in Highland Ecosystems of Ukrainian Carpathians. (The Rufford Foundation 2016-2017). 16) куратор академічної групи Ек-1(м); п. 5 приміток додатка 12 до Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти
59	Екологія рослин (30)	Волчевська-Козак Олександра	Доцент кафедри біології та екології	Чернівецький державний університет ім. Юрія	кандидат біологічних наук, 1992 р., 03.00.04 – біохімія,	ДВНЗ "Івано-Франківський національний медичний	<b>Публікації:</b> 1. Волчевська-Козак О.Є. Методологія і практика використання мікробних препаратів у технологіях вирощування сільськогосподарських культур /

		Євгенівна		Федьковича, 1981 р., спеціальність - «Біологія», кваліфікація – біолог, викладач біології та хімії	“Протеїназно-інгібіторна система озимої пшениці в патогенезі бурої іржі, борошнистої роси та фузаріозу”, доцент, кафедра біології та екології, 2007 р.	університет”, кафедра медичної біології і медичної генетики, Посвідчення № 06.1099, «Цитогенетичний моніторинг територій з використанням рослин-індикаторів для виявлення мутагенних і канцерогенних хімічних речовин», 31.01.2014р	В.В.Волкогон, О.Є.Волчовська-Козак, І.В.Гринник, Л.М. Токмакова та ін // К.:Аграрна наука, 2012. – 156 с. 2. Influence of anaerobic fermented rapeseed meal upon assimilability of its major nutrients / Mykola S. Mykutyk, Olexandra E. Volchovska-Kozak // 13 International Rapeseed Congress. Praha, 6-10 June 2014. – P. 151-153. 3. Волчовська-Козак О.Є. Вплив бактеріальних препаратів на величину та якість врожаю ріпаку яркого / Міжнародна науково-практична конференція «Формування конкурентноспроможної економіки: теоретичні, методичні та практичні засади», 26-27 квітня 2015 р. – Тернопіль, 2015. – ч.1. – С. 54-56 4. Волчовська-Козак О.Є. Модифікація методу пророщування насіння на розчинах із підвищеним осмотичним тиском для визначення морозостійкості сортів ріпаку / III Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні проблеми біології, екології та хімії», 11-13 травня 2016 року. – Запоріжжя, 2016. – С. 212-215 5. Волчовська-Козак О.Є. Методологія застосування бактеріальних препаратів у посівах гірчиці / Центр наукового забезпечення агропромислового виробництва. Методичні рекомендації - Івано-Франківськ: ПП Супрун, 2017. – 36 с. Наукова робота: Участь у кафедральному науковому семінарі та науково-дослідній тематиці кафедри.
60	Фітопатологія (30)	Волчовська-Козак Олександр Євгенівна	Доцент кафедри біології та екології	Чернівецький державний університет ім. Юрія Федьковича, 1981 р., спеціальність - «Біологія», кваліфікація – біолог, викладач біології та хімії	кандидат біологічних наук, 1992 р., 03.00.04 – біохімія, “Протеїназно-інгібіторна система озимої пшениці в патогенезі бурої іржі, борошнистої роси та фузаріозу”, доцент, кафедра	ДВНЗ “Івано-Франківський національний медичний університет”, кафедра медичної біології і медичної генетики, Посвідчення № 06.1099, «Цитогенетичний моніторинг територій з використанням рослин-індикаторів	<b>Публікації:</b> 1. Волчовська-Козак О.Є. Методологія і практика використання мікробних препаратів у технологіях вирощування сільськогосподарських культур / В.В.Волкогон, О.Є.Волчовська-Козак, І.В.Гринник, Л.М. Токмакова та ін // К.:Аграрна наука, 2012. – 156 с. 2. Influence of anaerobic fermented rapeseed meal upon assimilability of its major nutrients / Mykola S. Mykutyk, Olexandra E. Volchovska-Kozak // 13 International Rapeseed Congress. Praha, 6-10 June 2014. – P. 151-153. 3. Волчовська-Козак О.Є. Вплив бактеріальних

					біології та екології, 2007 р.	для виявлення мутагенних і канцерогенних хімічних речовин», 31.01.2014р	препаратів на величину та якість врожаю ріпаку ярого / Міжнародна науково-практична конференція «Формування конкурентноспроможної економіки: теоретичні, методичні та практичні засади», 26-27 квітня 2015 р. – Тернопіль, 2015. – ч.1. – С. 54-56 4. Волчовська-Козак О.Є. Модифікація методу пророщування насіння на розчинах із підвищеним осмотичним тиском для визначення морозостійкості сортів ріпаку / III Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні проблеми біології, екології та хімії», 11-13 травня 2016 року. – Запоріжжя, 2016. – С. 212-215 5. Волчовська-Козак О.Є. Методологія застосування бактеріальних препаратів у посівах гірчиці / Центр наукового забезпечення агропромислового виробництва. Методичні рекомендації - Івано-Франківськ: ПП Супрун, 2017. – 36 с. Наукова робота: Участь у кафедральному науковому семінарі та науково-дослідній тематиці кафедри.
61.	Фітоіндикація (30)	Миленька Мирослава Миронівна	Доцент кафедри біології та екології	Чернівецький національний університет ім. Ю.Федьковича, 2005 р. Спеціальність «Екологія і охорона навколишнього середовища»; Кваліфікація «Магістр»	Кандидат біологічних наук, 03.00.16 - екологія 2009 р. «Біоіндикаційна оцінка екологічного стану Бурштинської урбоекосистеми» 2009 р. Диплом	Навчання у докторантурі.	1) наявність наукових публікацій у періодичних виданнях, включених до наукометричної бази Web of Science; 2) наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України; 4) наукове керівництво здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня кандидата наук; 5) участь у міжнародному науковому проекті 6) виконання функцій наукового керівника наукові теми (господарсько-договірні); 10) організаційна робота у закладах освіти на посаді завідувача кафедри. 11) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента; п. 5 приміток додатка 12 до Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти
62	Екологія	Микитин	Викладач	Прикарпатський	Кандидат	Інститут	Публікації:

	тварин (30)	Тетяна Василівна	кафедри біології та екології	національний університет імені Василя Стефаника, 2008 р., - «Біологія», біолог. Викладач біології, магістр	біологічних наук, 03.00.16 – екологія; "Поширення та функціональна роль мурашок (Hymenoptera, Formicidae) в лісових екосистемах Українських Карпат"	агроекології і природокористуван ня НААН України, захист кандидатської дисертації, Диплом ДК №032109, «Поширення та функціональна роль мурашок (Hymenoptera, Formicidae) в лісових екосистемах Українських Карпат», 15 грудня 2015 року	<p>1. Микитин Т. В. Фауна, зоогеографічні особливості мурашок (Hymenoptera, Formicidae) та поширення в природних екосистемах українських Карпат / Т. В. Микитин // Збірник наукового семінару «Нові перспективи наукових досліджень у зв'язку з відновленням обсерваторії на горі Піп Іван». – Івано-Франківськ: Симфонія форте, 2017. – С. 15-17.</p> <p>2. Стефурак В. П. Еколого-біологічні особливості деяких отруйних рослин Снятинщини та їх вплив на організм людини / Матеріали науково-практичної конференції молодих вчених «Актуальні питання гігієни та екологічної безпеки України» (XIII марзеєвські читання) // В. П. Стефурак, Т. В. Микитин. – К., 2017. – С. 103-105.</p> <p>3. Стефурак В. П. Екологія та небезпека для людини отруйних змій Західної України / Матеріали науково-практичної конференції молодих вчених «Актуальні питання гігієни та екологічної безпеки України» (XIII марзеєвські читання) // В. П. Стефурак, Т. В. Микитин. – К., 2017. – С. 105-107.</p> <p>4. Стефурак В. П. Роль педагогічної майстерності та психологічної діяльності викладача у формуванні особистості спеціаліста медико-біологічного профілю / В. П. Стефурак, Т. В. Микитин // Науково-методична конференція з міжнародною участю «Компетентнісний підхід у підготовці сучасного фахівця». – Івано-Франківськ, 2017. – С. 15-17.</p> <p>5. Микитин Т. В. Гніздування та організаційна структура фуражування мурашок у лісових екосистемах Українських Карпат / Т. В. Микитин // Агроекологічний журнал. - № 4. – К., 2015. – С. 136-142.</p> <p><u>Наукова робота:</u> Участь у кафедральному науковому семінарі та науково-дослідній тематиці кафедри.</p>
63	Екологія людини (30)	Микитин Тетяна Василівна	Викладач кафедри біології та екології	Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, 2008 р., - «Біологія»,	Кандидат біологічних наук, 03.00.16 – екологія; "Поширення та функціональна роль мурашок	Інститут агроекології і природокористуван ня НААН України, захист кандидатської	<p>Публікації:</p> <p>1. Микитин Т. В. Фауна, зоогеографічні особливості мурашок (Hymenoptera, Formicidae) та поширення в природних екосистемах українських Карпат / Т. В. Микитин // Збірник наукового семінару «Нові перспективи наукових досліджень у</p>

				біолог. Викладач біології, магістр	(Hymenoptera, Formicidae) в лісових екосистемах Українських Карпат"	дисертації, Диплом ДК №032109, «Поширення та функціональна роль мурашок (Hymenoptera, Formicidae) в лісових екосистемах Українських Карпат», 15 грудня 2015 року	зв'язку з відновленням обсерваторії на горі Піп Іван». – Івано-Франківськ: Симфонія форте, 2017. – С. 15-17. 2. Стефурак В. П. Еколого-біологічні особливості деяких отруйних рослин Снятинщини та їх вплив на організм людини / Матеріали науково-практичної конференції молодих вчених «Актуальні питання гігієни та екологічної безпеки України» (XIII марзеєвські читання) // В. П. Стефурак, Т. В. Микитин. – К., 2017. – С. 103-105. 3. Стефурак В. П. Екологія та небезпека для людини отруйних змій Західної України / Матеріали науково-практичної конференції молодих вчених «Актуальні питання гігієни та екологічної безпеки України» (XIII марзеєвські читання) // В. П. Стефурак, Т. В. Микитин. – К., 2017. – С. 105-107. 4. Стефурак В. П. Роль педагогічної майстерності та психологічної діяльності викладача у формуванні особистості спеціаліста медико-біологічного профілю / В. П. Стефурак, Т. В. Микитин // Науково-методична конференція з міжнародною участю «Компетентнісний підхід у підготовці сучасного фахівця». – Івано-Франківськ, 2017. – С. 15-17. 5. Микитин Т. В. Гніздування та організаційна структура фуражування мурашок у лісових екосистемах Українських Карпат / Т. В. Микитин // Агроєкологічний журнал. - № 4. – К., 2015. – С. 136-142. <u>Наукова робота:</u> Участь у кафедральному науковому семінарі та науково-дослідній тематиці кафедри.
64	Біологія тврив (30)	Микитин Тетяна Василівна	Викладач кафедри біології та екології	Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, 2008 р., - «Біологія», біолог. Викладач біології, магістр	Кандидат біологічних наук, 03.00.16 – екологія; "Поширення та функціональна роль мурашок (Hymenoptera, Formicidae) в лісових екосистемах Українських	Інститут агроєкології і природокористування НААН України, захист кандидатської дисертації, Диплом ДК №032109, «Поширення та функціональна роль мурашок	Публікації: 1. Микитин Т. В. Фауна, зоогеографічні особливості мурашок (Hymenoptera, Formicidae) та поширення в природних екосистемах українських Карпат / Т. В. Микитин // Збірник наукового семінару «Нові перспективи наукових досліджень у зв'язку з відновленням обсерваторії на горі Піп Іван». – Івано-Франківськ: Симфонія форте, 2017. – С. 15-17. 2. Стефурак В. П. Еколого-біологічні особливості деяких отруйних рослин Снятинщини та їх вплив

					Карпат"	(Hymenoptera, Formicidae) в лісових екосистемах Українських Карпат», 15 грудня 2015 року	на організм людини / Матеріали науково-практичної конференції молодих вчених «Актуальні питання гігієни та екологічної безпеки України» (XIII марзеевські читання) // В. П. Стефурак, Т. В. Микитин. – К., 2017. – С. 103-105. 3. Стефурак В. П. Екологія та небезпека для людини отруйних змій Західної України / Матеріали науково-практичної конференції молодих вчених «Актуальні питання гігієни та екологічної безпеки України» (XIII марзеевські читання) // В. П. Стефурак, Т. В. Микитин. – К., 2017. – С. 105-107. 4. Стефурак В. П. Роль педагогічної майстерності та психологічної діяльності викладача у формуванні особистості спеціаліста медико-біологічного профілю / В. П. Стефурак, Т. В. Микитин // Науково-методична конференція з міжнародною участю «Компетентнісний підхід у підготовці сучасного фахівця». – Івано-Франківськ, 2017. – С. 15-17. 5. Микитин Т. В. Гніздування та організаційна структура фуражування мурашок у лісових екосистемах Українських Карпат / Т. В. Микитин // Агроекологічний журнал. - № 4. – К., 2015. – С. 136-142. <u>Наукова робота:</u> Участь у кафедральному науковому семінарі та науково-дослідній тематиці кафедри.
65	Поводження з відходами (30)	Мельниченко Галина Михайлівна	Асистент кафедри біології та екології, (внутрішнє сумісництво), лаборант кафедри біології та екології.	ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника», 2013 р., Спеціальність - «Екологія та охорона навколишнього середовища»; кваліфікація-еколог.	Кандидат біологічних наук (2017 р.), 03.00.16 – екологія; «Паліноіндикація урбоекосистеми Івано-Франківська».	Захист кандидатської дисертації у 2017 р. Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича. ДК №044466 від 11 жовтня 2017р.	Публікації: 1. Melnichenko G. Quantitative and qualitative dynamics of airborne allergenic pollen concentration in the urban ecosystem of Ivano-Frankivsk (western Ukraine) / G. Melnichenko, M. Mylenka // Journal of International Scientific Publications: Ecology and Safety. – 2014. – Vol. 8. – P. 312–319. 2. Мельниченко Г. М. Весняний аеропалінологічний спектр урбоекосистеми Івано-Франківська у 2014 році / Г. М. Мельниченко // Вісник Львівського університету. Серія біологічна. – 2015. – № 69. – С. 81–86. 3. Миленька М. М. Динаміка концентрації пилку родини злакових (Poaceae) в атмосферному повітрі міста Івано-Франківська / М. М. Миленька, Г. М. Мельниченко // Вісник Львівського університету.

							Серія біологічна. – 2016. – № 71. – С. 157–162. 4. Мельниченко Г. М. Особливості перебігу палінації представників роду <i>Betula</i> у місті Івано-Франківську впродовж 2013-2015 років / Г. М. Мельниченко // Вісник Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна. Серія: біологія. – 2016. – № 26. – С. 38–44. 5. Мельниченко Г. М. Календар пилення основних алергенних рослин у м. Івано-Франківську (2015 рік) / Г. М. Мельниченко // Вісник Запорізького національного університету. Біологічні науки. – 2016. – №1. – С. 168–176.
66	Аеро- та гідродинаміка забруднювачів (30)	Мельниченко Галина Михайлівна	Асистент кафедри біології та екології, (внутрішнє сумісниц-тво), лаборант кафедри біології та екології.	ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника», 2013 р., Спеціальність - «Екологія та охорона навколишнього середовища»; кваліфікація-еколог.	Кандидат біологічних наук (2017 р.), 03.00.16 – екологія; «Паліноіндикація урбоєкосистеми Івано-Франківська».	Захист кандидатської дисертації у 2017 р. Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича. ДК №044466 від 11 жовтня 2017р.	Публікації: 1. Melnichenko G. Quantitative and qualitative dynamics of airborne allergenic pollen concentration in the urban ecosystem of Ivano-Frankivsrk (western Ukraine) / G. Melnichenko, M. Mylenka // Journal of International Scientific Publications: Ecology and Safety. – 2014. – Vol. 8. – P. 312–319. 2. Мельниченко Г. М. Весняний аеропалінологічний спектр урбоєкосистеми Івано-Франківська у 2014 році / Г. М. Мельниченко // Вісник Львівського університету. Серія біологічна. – 2015. – № 69. – С. 81–86. 3. Миленька М. М. Динаміка концентрації пилку родини злакових (Poaceae) в атмосферному повітрі міста Івано-Франківська / М. М. Миленька, Г. М. Мельниченко // Вісник Львівського університету. Серія біологічна. – 2016. – № 71. – С. 157–162. 4. Мельниченко Г. М. Особливості перебігу палінації представників роду <i>Betula</i> у місті Івано-Франківську впродовж 2013-2015 років / Г. М. Мельниченко // Вісник Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна. Серія: біологія. – 2016. – № 26. – С. 38–44. 5. Мельниченко Г. М. Календар пилення основних алергенних рослин у м. Івано-Франківську (2015 рік) / Г. М. Мельниченко // Вісник Запорізького національного університету. Біологічні науки. – 2016. – №1. – С. 168–176.
67	Генетика з основами селекції (16)	Случик Віктор Миколайович	Доцент кафедри біології та екології, декан факультету	Львівський державний університет ім. Івана Франка ,	Кандидат біологічних наук, 1996 р. 03.00.15 – генетика;	Кафедра медичної біології і медичної генетики ДВНЗ «Івано-	1. наявність наукових публікацій у періодичних виданнях, включених до наукометричних баз Scopus та Web of Science; 2. наявність наукових публікацій у наукових

			природничих наук	1992 р. Кваліфікація «Біолог. Викладач біології і хімії»	доцент, 2003 р., кафедра медичної біології з курсом медичної генетики. Канд. дис.: "Комплексна оцінка мутагенного фонду зумовленого малоінтинсивним и факторами хімічної виробки (експериментальн о-популяційне дослідження) ", 1996 р.	Франківський національний медичний університет” 23 листопада – 25 грудня 2015 р.	виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України; 5. участь у міжнародному науковому проекті; 10. організаційна робота у закладах освіти на посаді декана факультету; п. 5 приміток додатка 12 до Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти
68	Цитоекологія (16)	Случик Віктор Михайлович	Доцент кафедри біології та екології, декан факультету природничих наук	Львівський державний університет ім. Івана Франка, 1992 р. Кваліфікація «Біолог. Викладач біології і хімії»	Кандидат біологічних наук, 1996 р. 03.00.15 – генетика; доцент, 2003 р., кафедра медичної біології з курсом медичної генетики. Канд. дис.: "Комплексна оцінка мутагенного фонду зумовленого малоінтинсивним и факторами хімічної виробки (експериментальн о-популяційне дослідження) ", 1996 р.	Кафедра медичної біології і медичної генетики ДВНЗ “Івано-Франківський національний медичний університет” 23 листопада – 25 грудня 2015 р.	1. Наявність наукових публікацій у періодичних виданнях, включених до наукометричних баз Scopus та Web of Science; 2. наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України; 5. участь у міжнародному науковому проекті; 10. організаційна робота у закладах освіти на посаді декана факультету; п. 5 приміток додатка 12 до Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти
69	Генетика популяцій (16)	Сімчук Андрій Павлович	Професор кафедри біології та екології	Сімферопольський державний університет імені М.В.Фрунзе,	Доктор біологічних наук, 03.00.16 – екологія,	Український науково-дослідний інститут гірського лісівництва	1) Наявність 18 статей в наукометричній базі Scopus; 2) наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових

				1987 р., «Біологія і хімія», біолог. Викладач біології та хімії	«Роль внутрішньовидової мінливості у консортивних зв'язках листогризучих комах дубових насаджень Криму: теоретичні та прикладні аспекти», професор, кафедра біохімії	імені П. С. Пастернака, Посвідчення №57/43 «Лісові екосистеми», 16.11.2016 р.	видань України, 3) 2 монографії, у тому числі 1 закордонна (50% та 12% власного внеску) 4) керівництво 1 захищеною кандидатською дисертацією 5) участь у міжнародному науковому проєкті «Генетичні аспекти взаємодії між дубами, дубовою зеленою листовійкою та її паразитами у природному лісовому заповіднику Канакського дубу ( <i>Quercus vulcanica</i> Boiss. & Heldr. ex Kotschy)» (2012 р.) 8) членом редакційної колегії наукового видання «Екосистеми Крима. Их оптимизация и охрана» (2012-20134 рр.) 11) був членом спеціалізованої вченої ради К52.051.04, Таврійський національний університет ім. В.І. Вернадського, 03.00.13 – фізіологія людини і тварин (2012-2014 рр.) 12) присудження наукового ступеня доктора наук та присвоєння вченого звання професора, 13) наявність 2 авторських свідоцтв
70	Методи очистки природних середовищ (30)	Миленька Мирослава Миронівна	Доцент кафедри біології та екології	Чернівецький національний університет ім. Ю.Федьковича, 2005 р. Спеціальність «Екологія і охорона навколишнього середовища»; Кваліфікація «Магістр»	Кандидат біологічних наук, 03.00.16 - екологія 2009 р. «Біоіндикаційна оцінка екологічного стану Бурштинської урбоекосистеми» 2009 р. Диплом	Навчання у докторантурі.	1) Наявність наукових публікацій у періодичних виданнях, включених до наукометричної бази Web of Science; 2) наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України; 4) наукове керівництво здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня кандидата наук; 5) участь у міжнародному науковому проєкті 6) виконання функцій наукового керівника наукові теми (господарсько-договірні); 10) організаційна робота у закладах освіти на посаді завідувача кафедри. 11) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента; п. 5 приміток додатка 12 до Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти
71	Фітооптимізація	Черепанин Роман	Асистент кафедри біології	Львівський національний	Кандидат біологічних наук,	Захист кандидатської	1) наявність наукової публікації у періодичному виданні, яке включено до наукометричних баз,

	трансформованих екосистем (30)	Миронович	та екології	університет імені Івана Франка, 2008 рік, спеціальність: біологія, кваліфікація: магістр біології за спеціальністю ботаніка, викладач біології і хімії.	03.00.16 – екологія. «Екологічні особливості генеративного розмноження в популяціях рідкісних аркто-альпійських видів рослин Українських Карпат», 2015 р.	дисертації у 2015 році. Диплом ДК № 029101 від 30.06.2015 р.	зокрема Scopus або Web of Science Core Collection, рекомендованих МОН; 2) наявність наукових публікацій у наукових виданнях включених до переліку наукових фахових видань України; 5) участь у міжнародному науковому проекті Status and Structure of Populations of Rare Arctic-Alpine Plant Species in Highland Ecosystems of Ukrainian Carpathians. (The Rufford Foundation 2016-2017). 16) куратор академічної групи Ек-1(м); п. 5 приміток додатка 12 до Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти
72	Екологічне підприємство (30)	Різничук Надія Іванівна	Викладач кафедри біології та екології	Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, 2008 р., спеціальність - біологія; кваліфікація - Біолог. Викладач біології, магістр	Кандидат біологічних наук, 03.00.16 - екологія «Популяційно-екологічні особливості видів роду Polygonatum Mill. У Передкарпатті» 2018 р.	Захист кандидатської дисертації у 2018 р. Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича. Диплом ДК № 047309 від 16.05.2018 р.	1) наявність наукової публікації у періодичному виданні, яке включено до наукометричних баз, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection, рекомендованих МОН; 2) наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України; 16) виконання обов'язків куратора групи; 17) поєднання науково-педагогічної роботи та практичної фахової діяльності; 19) керівництво секцією Малої академії наук п. 5 приміток додатка 12 до Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти
73	Діяльність громадських організацій та зв'язки з громадськістю в екології(30)	Черепанин Роман Миронович	Асистент кафедри біології та екології	Львівський національний університет імені Івана Франка, 2008 рік, спеціальність: біологія, кваліфікація: магістр біології за спеціальністю ботаніка, викладач біології і хімії.	Кандидат біологічних наук, 03.00.16 – екологія. «Екологічні особливості генеративного розмноження в популяціях рідкісних аркто-альпійських видів рослин Українських Карпат», 2015 р.	Захист кандидатської дисертації у 2015 році. Диплом ДК № 029101 від 30.06.2015 р.	1) наявність наукової публікації у періодичному виданні, яке включено до наукометричних баз, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection, рекомендованих МОН; 2) наявність наукових публікацій у наукових виданнях включених до переліку наукових фахових видань України; 5) участь у міжнародному науковому проекті Status and Structure of Populations of Rare Arctic-Alpine Plant Species in Highland Ecosystems of Ukrainian Carpathians. (The Rufford Foundation 2016-2017). 16) куратор академічної групи Ек-1(м); п. 5 приміток додатка 12 до Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти

74	Прироохоронне законодавство та екологічне право (30)	Мельниченко Галина Михайлівна	Асистент кафедри біології та екології, (внутрішнє сумісниц-тво), лаборант кафедри біології та екології.	ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника», 2013 р., Спеціальність - «Екологія та охорона навколишнього середовища»; кваліфікація-еколог.	Кандидат біологічних наук (2017 р.), 03.00.16 – екологія; «Паліноіндикація урбоєкосистеми Івано-Франківська».	Захист кандидатської дисертації у 2017 р. Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича. ДК №044466 від 11 жовтня 2017р.	освіти Публікації: 1. Melnichenko G. Quantitative and qualitative dynamics of airborne allergenic pollen concentration in the urban ecosystem of Ivano-Frankivsrk (western Ukraine) / G. Melnichenko, M. Mylenka // Journal of International Scientific Publications: Ecology and Safety. – 2014. – Vol. 8. – P. 312–319. 2. Мельниченко Г. М. Весняний аеропалінологічний спектр урбоєкосистеми Івано-Франківська у 2014 році / Г. М. Мельниченко // Вісник Львівського університету. Серія біологічна. – 2015. – № 69. – С. 81–86. 3. Миленька М. М. Динаміка концентрації пилку родини злакових (Poaceae) в атмосферному повітрі міста Івано-Франківська / М. М. Миленька, Г. М. Мельниченко // Вісник Львівського університету. Серія біологічна. – 2016. – № 71. – С. 157–162. 4. Мельниченко Г. М. Особливості перебігу палінації представників роду Betula у місті Івано-Франківську впродовж 2013-2015 років / Г. М. Мельниченко // Вісник Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна. Серія: біологія. – 2016. – № 26. – С. 38–44. 5. Мельниченко Г. М. Календар пилення основних алергенних рослин у м. Івано-Франківську (2015 рік) / Г. М. Мельниченко // Вісник Запорізького національного університету. Біологічні науки. – 2016. – №1. – С. 168–176.
75	Інтродукція та акліматизація (30)	Черепанин Роман Миронович	Асистент кафедри біології та екології	Львівський національний університет імені Івана Франка, 2008 рік, спеціальність: біологія, кваліфікація: магістр біології за спеціальністю ботаніка, викладач біології і хімії.	Кандидат біологічних наук, 03.00.16 – екологія. «Екологічні особливості генеративного розмноження в популяціях рідкісних аркто-альпійських видів рослин Українських Карпат», 2015 р.	Захист кандидатської дисертації у 2015 році. Диплом ДК № 029101 від 30.06.2015 р.	1) наявність наукової публікації у періодичному виданні, яке включено до наукометричних баз, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection, рекомендованих МОН; 2) наявність наукових публікацій у наукових виданнях включених до переліку наукових фахових видань України; 5) участь у міжнародному науковому проекті Status and Structure of Populations of Rare Arctic-Alpine Plant Species in Highland Ecosystems of Ukrainian Carpathians. (The Rufford Foundation 2016-2017). 16) куратор академічної групи Ек-1(м); п. 5 приміток додатка 12 до Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти

76	Експериментальна біоекологія (30)	Миленька Мирослава Миронівна	Доцент кафедри біології та екології	Чернівецький національний університет ім. Ю.Федьковича, 2005 р. Спеціальність «Екологія і охорона навколишнього середовища»; Кваліфікація «Магістр»	Кандидат біологічних наук, 03.00.16 - екологія 2009 р. «Біоіндикаційна оцінка екологічного стану Бурштинської урбоєкосистеми» 2009 р. Диплом	Навчання докторантурі.	у	1) наявність наукових публікацій у періодичних виданнях, включених до наукометричної бази Web of Science; 2) наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України; 4) наукове керівництво здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня кандидата наук; 5) участь у міжнародному науковому проєкті 6) виконання функцій наукового керівника наукові теми (господарсько-договірна); 10) організаційна робота у закладах освіти на посаді завідувача кафедри. 11) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента; п. 5 приміток додатка 12 до Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти
77	Практикум з біоекології	Миленька Мирослава Миронівна	Доцент кафедри біології та екології	Чернівецький національний університет ім. Ю.Федьковича, 2005 р. Спеціальність «Екологія і охорона навколишнього середовища»; Кваліфікація «Магістр»	Кандидат біологічних наук, 03.00.16 - екологія 2009 р. «Біоіндикаційна оцінка екологічного стану Бурштинської урбоєкосистеми» 2009 р. Диплом	Навчання докторантурі.	у	1) наявність наукових публікацій у періодичних виданнях, включених до наукометричної бази Web of Science; 2) наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України; 4) наукове керівництво здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня кандидата наук; 5) участь у міжнародному науковому проєкті 6) виконання функцій наукового керівника наукові теми (господарсько-договірна); 10) організаційна робота у закладах освіти на посаді завідувача кафедри. 11) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента; п. 5 приміток додатка 12 до Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти

#### 4. Якісний склад випускової кафедри біології та екології із спеціальності 101 Екологія

№ п/п	Прізвище, ім'я та 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, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної 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	8
1. Особи, які працюють за основним місцем роботи (у тому числі за внутрішнім сумісництвом)							
1.	Миленька Мирослава Миронівна	Завідувач кафедри біології та екології	Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, 2005 р., спеціальність - «екологія та охорона навколишнього середовища»; кваліфікація - «магістр екології»	Кандидат біологічних наук (2009 р.), 03.00.16 – екологія; «Біоіндикаційна оцінка екологічного стану Бурштинської урбоекосистеми»; доцент, кафедра біології та екології, 2012 р.	Біотичні системи (16), Екологія біотичних систем (10), Екологічна безпека (Ек) (24), Популяційна екологія (14), Факторіальна екологія (48).	<p><b>Публікації:</b></p> <p>1. Mylenka M. Molecular indices of woody plants as bioreagent markers of urboindustrial load (for example, the zone of influence Burshtyn TTP, Ukraine) / M. Mylenka, V. Parpan, O. Bronevych // Materials of 43rd Annual Meeting of the Ecological Society of Germany, Austria and Switzerland (9 – 13. September 2013, Potsdam, Germany). – Marburg: Gürlich &amp; Weiershäuser, 2013. – P. 201</p> <p>2. Mylenka M. Quantitative and qualitative Dynamics of airborne allergenic pollen concentration in the urban ecosystem of ivano-frankivsk (western Ukraine) / G. Melnichenko // Ecology &amp; Safety. – 2014. – Vol. 8. – P. 312 – 319.</p> <p>3. Mylenka M. Possibilities of Sinapis alba as biotester and phyto-mediate in terms of organic-chlorine contamination of soil / M. Mylenka, V. Kalus'kyj // Ecology &amp; Safety. – 2014. – Vol. 8. – P. 590 – 597.</p> <p>3. Mylenka M.</p> <p>4. Парпан В.І., Шумська Н.В., Рудейчук-Кобзева М.Я., Миленька М.М. Синтаксономія рослинності Калуського полігону токсичних відходів гексахлорбензолу (Івано-Франківська область). Вісник Дніпропетровського університету. Біологія, екологія, 2016, 24 (2): 364-370.</p> <p>5. Миленька М.М. Экологическая компонента в</p>	Навчання у докторантурі у 2014 – 2017 рр., Стажування в університеті м. Падерборн, 2015 р. Стажування у національному латвійському університеті (м. Рига, Латвія).

						<p>системе непрерывного образования / В.Н. Случик, М.М. Миленьякая // Международная научно-практическая конференция «Тенденции и перспективы создания региональных систем дополнительного образования взрослых» / УО «ВГТУ». - Витебск, 2015. – С. 131-133.</p> <p><b>Наукова робота:</b> Участь у кафедральному науковому семінарі та науково-дослідній тематиці кафедри. Керівництво студентським біоекологічним гуртком і проблемною групою "Актуальні проблеми біології, екології та заповідної справи". Керівництво аспірантською науковою роботою.</p>	
2	Сімчук Андрій Павлович	Професор кафедри біології та екології	Сімферополь-ський державний університет імені М.В.Фрунзе, 1987 р., спеціальність «біологія і хімія», кваліфікація -	<p>Доктор біологічних наук, 2009 р., 03.00.16 – екологія, Канд. дис.: «Генетичні процеси в натуральних популяціях зеленої дубової листовійки <i>Tortrix viridana</i> L.», 1995 р. 03.00.15 - генетика Докт. дис.: «Роль внутривидової мінливості у консортивних зв'язках листогризучих комах дубових насаджень Криму: теоретичні та прикладні аспекти», 2009 р., 03.00.16 - екологія</p>	Зоологія (50), Екологія тварин (16), Загальна екологія та неоекологія (46), Лісові екосистеми (26), Генетика ()	<p><b>Публікації:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Oberemok V.V., Simchuk A.P., Gninenko Yu.I. DNA-insecticides: application of the Iap-2 gene single-stranded fragments from three different nucleopolyhedroviruses against second instar gypsy moth larvae// Universal J. of applied Science.- 2013. - V.1(2). - P.33-37 (0,3 п.л.).</li> <li>2. Симчук А.П. Группа крови, как маркер потребления алкоголя, табакокурения, пищевых предпочтений и ассортативности скрещиваний в крымской популяции человека// Ученые записки ТНУ, серия: Биология, химия. - 2013. - Т.26(65), №2. - С.194-199 (0,38 п.л.) Из списка ВАК</li> <li>3. Симчук А.П. Эколого-генетический подход к защите растений в сельском хозяйстве// Экосистемы, их оптимизация и охрана. - 2013. - вып.8. - С.67-70 (0,25 п.л.) Из списка ВАК</li> <li>4. Симчук А.П. Приспособленность паразита <i>Phasogenes invisor</i> зависит от фенотипа зеленой дубовой листовертки и генотипа ее кормового растения// Экосистемы, их оптимизация и охрана. - 2013 — вып.8. - с.101-105 (0,3 п.л.) Из списка ВАК</li> <li>5. Oberemok V., Zaytsev O., Levchenko N., Nyadar P., Shiyntum H., Omel'chenko O., Simchuk A. The evaluation of the possible side effects of DNA insecticides on wheat (<i>Triticum aestivum</i>, L)// Международная научно-практическая конференция «Nanotechnology and nanomaterials», 25 августа — 1 сентября 2013 г.,</li> </ol>	Український науково-дослідний інститут гірського лісівництва імені П. С. Пастернака, 2016 р. Тема: Лісові екосистеми

						Bukovel, c.392-393 (0,13 п.л.).	
3.	Парпан Василь Іванович	Професор кафедри біології та екології	Львівський лісотехнічний Інститут, 1968р., спеціальність - «Лісове господарство», кваліфікація - «Інженер лісового господарства»	Доктор біологічних наук, 1994р., 03.00.16 – екологія; професор, кафедра біології, 2001р., Канд. дис.: «Опад лесная подстилка и биокруговорот химических элементов в культурных лесных биоценозах Малого Полесья УССР.», 1977р., Докт. дис.: «Структура, динаміка, екологічні основи раціонального використання бу-кових лісів Карпатського регіону України», 1997 р.	Екологія (32), Сучасні аспекти фітосоціо-логії (16), Структурна та функціональна організація популяцій (30), Популяційна екологія (14)	Публікації: 1. Парпан В. І. Поширення та стан популяцій <i>Echinops exaltatus</i> (Asteraceae) на території Південного Опілля / В. І. Парпан, І. І. Дмитраш-Вацеба // Український ботанічний журнал. - 2016. - Т. 73, № 5. - С. 483-491. 2. Парпан В. І. Особливості ведення лісового господарства в похідних ялинниках Українських Карпат / В. І. Парпан, Ю. С. Шпарик, П. Я. Слободян, Т. В. Парпан, В. Л. Коржов, Р. І. Бродович, Г. Т. Криницький, Ю. М. Дебринюк, В. А. Крамарець, І. Д. Чебан // Наукові праці Лісівничої академії наук України. - 2014. - Вип. 12. - С. 20-29. 3. Парпан В., Олійник М. Напрямок зміни синантропізації флори на перелогах Придністровського Поділля / Вісник Львівського університету. Серія біологічна. 2013. Випуск 63. С. 133–140 4. Ландшафтна екологія (сучасні підходи) / І. Козак, В. Парпан, Т. Парпан, Г. Козак. - Івано-Франківськ: «Плай». - 2013р. – 213 с. 5. Парпан В.І. Екологічна і фітоценотична характеристика букових лісів (Fageta sylvaticae) та можливості збільшення їх площі у зв'язку з глобальним потеплінням клімату / В.І. Парпан, С.М. Стойко, Т.В. Парпан // Український ботанічний журнал. - 2013. - Т. 71, № 3. - С. 361 - 368. 6. Kokar N. V. Trends of <i>Centaurea jacea</i> L. seed productivity / N. V. Kokar, V. I. Parpan // <i>Blooming planet : origins, evolution and the future of life on Earth.</i> – London : IASHE, 2013. – pp. 9 - 13. <b>Наукова робота:</b> Робота з аспірантами і студентами; Керівництво науковим семінаром і аспірантурою; Керівництво науковою школою; Керівництво науково-дослідними темами кафедр.	Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, 16 листопада- 21 грудня 2015 р.
4.	Козак Ігор Іванович	Професор кафедри біології та екології	Львівський державний університет ім. І. Франка, 1980 р.,	Доктор біологічних наук, 1997 р., 03.00.16 – екологія, старший науковий	Математичні методи в біології (16), Основи	<b>Публікації:</b> 1. Kozak I., Tyriak B., Parpan T., Kozak H. Prognostowanie wpływu zmian klimatycznych na dynamikę drzewostanów bukowych w polskiej i	Каталоцький університет імені Івана Павла II (м.

			спеціальність - «Географія», кваліфікація - «Географ. Викладач географії»	співробітник, 1996р. Канд. дис.: «Антропогенні зміни біогеоценотичного покриву верхів'я басейну р. Прут», 1987 р. Докт. дис.: «Біогеоценотичний покрив північно-східного макросхилу Українських Карпат і Передкарпаття та його антропогенні зміни», 1997 р.	наукових досліджень (8), Сучасні інформаційні технології в біології (24)	ukraińskiej części Roztocza. Leśne Prace Badawcze, 2017, Vol. 78 (2): 149–158. 2. Kociuba P., Kozak I., Kozak H. Przykład analizy drzew przydrożnych w Lublinie z zastosowaniem danych ALS. W: ks. Ewa Trzaskowska [Redaktor]. Roślinność pasów przydrożnych Lublina. Potencjał i zagrożenia. Wydawnictwo KUL, Lublin 2017: 247-253. 3. Kozak I., Kociuba P., Kozak H., Stępień A. Analiza zmian biomasy drzewostanów w lasach miasta Lublina z zastosowaniem modelu FORKOME. W: ks. Ewa Trzaskowska, Paweł Adamiec [Redaktorzy]. Krajobrazy Lublina. Wydawnictwo KUL, Lublin 2016: 193-204. 4. Kozak I., Węgiel A., Strzeński P., Frak R., Stępień A., Kociuba P., Kozak H. FORKOME model application for prognosis of forest fires. Ekologia (Bratislava), 2014, 33(4): 391-400. 5. Kozak I., Kozak H., Kociuba P. Analiza dynamiki terenów zabudowanych w krajobrazie Płaskowiu Tarnogrodzkiego i Roztocza Wschodniego z zastosowaniem modeli komputerowych. W : J. R. Rak [Redaktor] Wpływ zasobów przyrodniczych oraz dziedzictwa kulturowego, kulinarnego i przemysłowego na atrakcyjność turystyczną regionu Karpaty-Podkarpacie-Roztocze. Wydawnictwo Muzeum Regionalnego im. Adama Fastnachta w Brzozowie; Brzozów, 2014, s. 283-299. 6. Kozak I., Parpan B., Parpan T., Kozak G. 2013. Ландшафтна екологія (сучасні підходи). Івано-Франківськ, 216 с. <b>Наукова робота:</b> Участь у кафедральному науковому семінарі та науково-дослідній тематиці кафедри.	Львів, Польща), 01 лютого – 03 березня 2016 р., Тема «Математичне моделювання біотичних і ландшафтно-територіальних систем»
5.	Шумська Надія Василівна	Доцент кафедри біології та екології	Ужгородський державний університет, 1986 р., спеціальність - «Біологія»; Кваліфікація - Біолог. Викладач біології та хімії.	Кандидат біологічних наук, 03.00.05 – ботаніка, 1993 р., доцент, кафедра біології та екології, 2011 р., «Біолого-морфологічні особливості <i>Leucosjum vernum</i> L. в Українських	Ботаніка (46), Альгологія та мікологія (30), Основи флористики (18), Заповідна справа (20), Охорона	<b>Публікації:</b> Дмитраш І.І., Шумська Н.В. Динаміка демографічних показників популяцій деяких видів родини Orchidaceae у Галицькому національному природному парку. Вісник Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна. Серія: біологія, 2014, 20(1100): 265-271.	Івано-Франківський національний медичний університет, кафедра фармації. 9.11.2015 р. – 18.12.2015 р.

				Карпатах», 1993 р.	біорізноманіття (16)	<p>Дмитраш-Вацеба І.І., Шумська Н.В. Нова популяція <i>Sesleria uliginosa</i> (Poaceae) з Опілля (Україна) та загрози її зникнення. Укр. ботан. журн., 2016, 73(6): 545-556.</p> <p>Парпан В.І., Шумська Н.В., Рудейчук-Кобзева М.Я., Миленька М.М. Синтаксономія рослинності Калуського полігону токсичних відходів гексахлорбензолу (Івано-Франківська область). Вісник Дніпропетровського університету. Біологія, екологія, 2016, 24 (2): 364-370.</p> <p>Dmytrash-Vatseba I., Shumska N. Richness of rare plant species in different habitat types in the Southern Opillya, Western Ukraine. Journal of Botany, 2017, 9(1): 39-44.</p> <p>Onyshchenko V.A., Kolomyichuk N.P., Chorney I.I., Shumska N.V. et al. Important Plant Areas of Ukraine, editor V.A. Onyshchenko, Kyiv: Alterpress, 2017: 376 p.</p> <p>Наукова робота: Участь у кафедральному науковому семінарі та науково-дослідній тематиці кафедри. Керівництво аспірантською науковою роботою, студентським ботанічним гуртком і проблемною групою. Керівник наукового й навчального гербарію.</p>	Посвідчення від 29.12.2015 р.
6.	Сіренко Артур Геннадійович	Доцент кафедри біології та екології	Київський державний університет імені Тараса Шевченка, 1990 р., спеціальність - генетика, кваліфікація - генетик, викладач біології та хімії	Кандидат біологічних наук, 03.00.15 – генетика, доцент, кафедра біології (2002), «Феномен передчасного розходження центрмер при гострому лімфобластному лейкозі у дітей», 2000 р.	Біологія індивідуального розвитку (32), Генетика (22), Радіобіологія (16), Орнітологія, теріологія та ентомологія (30), Генетика (10), Генетика (Геогр.) (14).	<p><b>Публікації:</b></p> <p>1. Луцька М. П., Сіренко А. Г. Деякі результати дослідження угруповання стафілінід (Staphylinidae, Coleoptera, Insecta) підстилки букових лісів Українських Карпат і Передкарпаття // Zoocenosis-2013. Biodiversity and role of animals in ecosystems. Матеріали міжнародної наукової конференції. – 2013. – с. 146 – 148.</p> <p>2. Шпарик В. Ю., Сіренко А. Г. Про знахідки рідкісного виду сирфід <i>Eriozona syrphoides</i> (Fallén, 1817) (Syrphidae, Diptera, Insecta) на території Українських Карпат // Zoocenosis-2013. Biodiversity and role of animals in ecosystems. Матеріали міжнародної наукової конференції. – 2013. – с. 184 – 186.</p> <p>3. Сіренко А. Г. До питання про угруповання жуків-слоників (Curculionidae, Coleoptera, Insecta)</p>	Івано-Франківський національний медичний університет, кафедра онкології з 26.01.2016 по 26.02.2016 рр.

						<p>заповідника «Горгани» // Zoocenosis-2013. Biodiversity and role of animals in ecosystems. Матеріали міжнародної наукової конференції. – 2013. – с. 164 – 166.</p> <p>4.Балан В., Сіренко А. До питання слоникоподібних жуків (Curculinoidea, Coleoptera, Insecta) субальпійських лук Українських Карпат // Молодь та поступ в біології. Збірник тез X міжнародної конференції студентів та аспірантів. – Львів: Сполом, 2014. – С. 142.</p> <p>5.Луцька М., Сіренко А. Жуки-стафілініди (Staphylinidae, Coleoptera, Insecta) букового лісу заказника «Козакова долина» // Молодь та поступ в біології. Збірник тез X міжнародної конференції студентів та аспірантів. – Львів: Сполом, 2014. – С. 151.</p> <p><b>Наукова робота:</b> Участь у кафедральному науковому семінарі та науково-дослідній тематиці кафедри. Керівництво аспірантською роботою, студентським ентомологічним гуртком і проблемною групою. Науковий керівник зоомузею.</p>	
7.	Гнезділова Вікторія Ігорівна	Доцент кафедри біології та екології	Український держ. педагог. Університет ім. М.П. Драгоманова 1997 р., спеціальність - «Біологія та іноземна мова», кваліфікація - «Вчитель біології та іноземної мови»	Кандидат біологічних наук, 2003 р. 03.00.05 - ботаніка, доцент, кафедра лісознавства, 2007 р., «Культурована дендрофлора покритонасінних Передкарпаття та перспективи її використання», 2003 р.	Морфологія та анатомія рослин (16), Дендрологія (10), Озеленення та декоративне квітництво (12), Ботаніка (10)	<p>Публікації:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Буняк В.І. Представники родини Gentianaceae L. у флорі Вододільного хребта Українських Карпат// В.І. Буняк, В.І. Гнезділова/ Науковий журнал «ScienceRise» №11/6 (16), Харків, 2015. – С. 30-33.</li> <li>2. Буняк В.І. Фітоценотична характеристика давніх букових лісів на схилах гори Сивуля / В.І. Буняк, Л.Й. Маховська, В.І. Гнезділова, О.С. Неспляк // Регіональні аспекти флористичних і фауністичних досліджень: матер. другої міжнар. наук.-практ. конф. (24–25 квітня 2015 р., смт. Путила, Чернівецька обл). – Чернівці: Друк Арт, 2015. – С. 215–217.</li> <li>3. Victoria Gnjezdilova The early spring synusias in the forests of Fageto-Carpineto-Querceta roboris subformation on the territory of Precarpathian region (Ukraine) // Victoria Gnjezdilova, Oksana Nespljak, Vira Bunjak, Ljubov Makhovska / “EUREKA: Life Sciences” Number 1, Tallin, 2016. – P. 34-39.</li> <li>4. Гнезділова В.І. Ознайомлення з деякими таксонами раритетного фіто генофонду при</li> </ol>	ДВНЗ “Івано-Франківський національний медичний університет”, кафедра фармації; посвідчення від 10.04.2014р. Тема: «Поширення, ресурсний потенціал та охорона лікарських рослин на території Карпатського регіону» (без відриву від виробництва).

						<p>проведенні навчально-польової практики із студентами спеціальності «Біологія» / В.І. Гнезділова, Л.Й. Маховська // Екологічні засади збалансованого регіонального розвитку: матер. міжнар. наук.-практ. конф. (10-11 травня 2016 р., м.Івано-Франківськ). – Івано-Франківськ: «Симфонія форте», 2016. – С. 30-34.</p> <p>5. Гнезділова В.І. Парки Івано-Франківщини// Перспективи розвитку лісового та садово-паркового господарства: матер. Всеукраїнської науково-практичної конференції. – Умань: ВПЦ «Візаві», 2016. – С.106 – 108.</p> <p><b>Наукова робота:</b> Участь у кафедральному науковому семінарі та науково-дослідній тематиці кафедри. Керівництво студентською науковою роботою</p>	
8.	Случик Віктор Миколайович	Доцент кафедри біології та екології (внутрішнє сумісництво), декан факультету природничих наук	Львівський державний університет ім. Івана Франка, 1992 р., спеціальність – фізіологія», кваліфікація - «Біолог. Фізіолог. Викладач біології і хімії»	Кандидат біологічних наук, 1996 р. 03.00.15 – генетика; доцент, кафедра медичної біології з курсом медичної генетики, 2003 р., "Комплексна оцінка мутагенного фонду зумовленого малоінтинсивними факторами хімічної виробки (експериментально-популяційне дослідження)", 1996 р.	Генетика (18), Біологія (Ек) (52), Моніторинг довкілля (30), Екологічна генетика (16)	<p><b>Публікації:</b></p> <p>1. Случик В.М. Сотрудничество между высшими учебными заведениями в сфере экологического образования педагогических работников / В.М. Случик, М.М. Миленка, О.В.Барабаш // Сахаровские чтения 2017 года: экологические проблемы XXI века: материалы 17 Международной научной конференции (18 - 19 мая 2017 г., Минск, Республика Беларусь), Минск, 2017 - С.87 – 88.</p> <p>2. Штиркало Я.Є., Случик В.М. Орнітоіндикація техногенно-порушених і природних екосистем // Екологічні проблеми Прикарпаття в контексті концепції збалансованого розвитку: Матеріали регіональної науково-практичної конференції: Івано-Франківськ: В-во: ІФОКМ, 2017. – С. 42-50.</p> <p>3. Случик В.М., Миленка М.М. TEMPUS IV «EcoBRU» – як інструмент забезпечення збалансованого розвитку // Екологічні засади збалансованого регіонального розвитку: Матеріали міжнарод. науково-практичної конференції. – Івано-Франківськ: Симфонія форте, 2016. – С.79 - 83.</p> <p>4. Случик В.М., Миленка М.М. Экологическая компонента в системе непрерывного образования // Тенденции и перспективы создания региональных систем дополнительного</p>	ДВНЗ “Івано-Франківський національний медичний університет”, кафедра медичної біології і медичної генетики 23 листопада – 25 грудня 2015 р.,

						<p>образования взрослых: Материалы Международной научно-практической конференции, УО «ВГТУ». – Витебск, 2015. – С. 131-133.</p> <p>5. Victor Sluchyk, Iryna Sluchyk &amp; Alexander Shyichuk. Assessment of both environmental cytotoxicity and trace metal pollution using <i>Populus simonii</i> Carr. as a bioindicator // Environmental Monitoring and Assessment, 2014. – Vol. 186, №. 10. – P. 6645-6650.</p> <p><b>Наукова робота:</b> Участь у кафедральному науковому семінарі та науково-дослідній тематиці кафедри. Керівництво аспірантською науковою роботою.</p>	
9.	Буняк Віра Іванівна	Доцент кафедри біології та екології	Тернопільський державний педагогічний інститут, 1972 р., спеціальність – «Біологія»; кваліфікація - викладач біології та хімії	Кандидат біологічних наук, 03.00.05 - ботаніка, доцент, 1996 р., канд. дис.: “Ліси формації <i>Fageta sylvatica</i> , їх флористична та фітоценотична характеристика”, 1986.	Методика викладання біології (14), Методика викладання біології у вищих навчальних закладах (36), Охорона рослинного світу (12)	<p>Публікації:</p> <p>1. Буняк В.І. Рідкісний вид <i>Allium ursinum</i> L. (<i>Alliaceae</i> L.) в урочищі “Потоки” на Передкарпатті /В.І. Буняк, О.С. Неспляк // Екологічні засади збалансованого регіонального розвитку: матер. міжнар. наук.-практ. конф. (10-11 травня 2016 р., м.Івано-Франківськ). – Івано-Франківськ: «Симфонія форте», 2016. – С. 30-34.</p> <p>2. Козак Т.І. Інтродукція <i>Colchicum autumnale</i> L. в дендрологічному парку “Дружба” (м. Івано-Франківськ) / Т.І. Козак, В.І. Буняк, О.Я. Куцела // Стан і біорізноманіття екосистем Шацького національного природного парку та інших природоохоронних територій: матер. наукової конференції (смт. Шацьк, 8-11 вересня 2016р.). – Львів: СПОЛОМ, 2016. – С.46-48.</p> <p>3. Неспляк О.С. Фіторізноманіття урочища «Кузьминець» у басейні верхів'я р. Бистриці Солотвинської (Скибові Горгани) // О.С. Неспляк, В.І. Гнезділова, В.І. Буняк, Л.Й. Маховська/ Науковий журнал «ScienceRise» №12/1 (17), Харків, 2015. – С.11-15.</p> <p>4. Буняк В.І. Динаміка заростання боліт Передкарпаття/ В.І. Буняк, В.І. Гнезділова, Неспляк О.С., Маховська Л.Й. // Наук. зап. Терноп. нац. пед. ун-ту. Серія Біологія. – 2017. – №3 (70). – с. 22 – 26.</p> <p>5. Буняк В.І. <i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich. в дендропарку “Дружба” на Прикарпатті / В.І.</p>	ДВНЗ “Івано-Франківський національний медичний університет”, кафедра фармації; посвідчення від 31.01.2014р. Тема: «Поширення, ресурсний потенціал та охорона лікарських рослин на території Карпатського регіону» (без відриву від виробництва).

						Буняк, Т.І. Казак, О.Я. Куцела // Регіональні проблеми вивчення і збереження біорізноманіття: матер. нак.-практ. конференції - Чернівецький національний університет, 2017. – С.50-51. Наукова робота: Участь у кафедральному науковому семінарі та науково-дослідній тематиці кафедри.	
10.	Волчевська-Козак Олександра Євгенівна	Доцент кафедри біології та екології	Чернівецький державний університет ім. Юрія Федьковича, 1981 р., спеціальність - «Біологія», кваліфікація – біолог, викладач біології та хімії	кандидат біологічних наук, 1992 р., 03.00.04 – біохімія, “Протеїназно-інгібіторна система озимої пшениці в патогенезі бурі іржі, борошністої роси та фузаріозу”, доцент, кафедра біології та екології, 2007 р.	Фізіологія та біохімія рослин (34), Екологія рослин (20), Екологія рослин (30), Фізіологія рослин (28)	<b>Публікації:</b> 1. Волчовська-Козак О.Є. Методологія і практика використання мікробних препаратів у технологіях вирощування сільськогосподарських культур / В.В.Волкогон, О.С.Волчовська-Козак, І.В.Гринник, Л.М. Токмакова та ін // К.:Аграрна наука, 2012. – 156 с. 2. Influence of anaerobic fermented rapeseed meal upon assimilability of its major nutrients / Mykola S. Mykytyn, Olexandra E. Volchovska-Kozak // 13 International Rapeseed Congress. Praha, 6-10 June 2014. – P. 151-153. 3. Волчовська-Козак О.Є. Вплив бактеріальних препаратів на величину та якість врожаю ріпаку ярого / Міжнародна науково-практична конференція «Формування конкурентноспроможної економіки: теоретичні, методичні та практичні засади», 26-27 квітня 2015 р. – Тернопіль, 2015. – ч.1. – С. 54-56 4. Волчовська-Козак О.Є. Модифікація методу пророщування насіння на розчинах із підвищеним осмотичним тиском для визначення морозостійкості сортів ріпаку / III Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні проблеми біології, екології та хімії», 11-13 травня 2016 року. – Запоріжжя, 2016. – С. 212-215 5. Волчовська-Козак О.Є. Методологія застосування бактеріальних препаратів у посівах гірчиці / Центр наукового забезпечення агропромислового виробництва. Методичні рекомендації - Івано-Франківськ: ПП Супрун, 2017. – 36 с. <b>Наукова робота:</b> Участь у кафедральному науковому семінарі та науково-дослідній тематиці кафедри.	ДВНЗ “Івано-Франківський національний медичний університет”, кафедра медичної біології і медичної генетики; посвідчення від 31.01.2014р.
11.	Маховська Любов	Доцент кафедри	Ленінградський орден Трудового	Кандидат біологічних наук, 03.00.05 - ботаніка,	Систематика та	<b>Публікації:</b> 1. Буняк В.І. Динаміка заростання боліт	ДВНЗ «Івано-

	Йосипівна	біології та екології	Червоного Прапора державний педагогічний інститут ім. О.І. Герцена, 1984 р., спеціальність - географія і біологія; кваліфікація – вчитель географії та біології середньої школи	1996 р., “Біологічні особливості <i>Arnica montana</i> L. на території Горган”. Доцент кафедри біології і лісознавства, 2005	еволюція хребетних тварин (24), Теорія еволюції (46), Охорона тваринного світу (20), Зоологія (18), Біогеографія (8), Біогеографія (Ек)(24),	<p>Передкарпаття / В.І. Буняк, В.І. Гнезділова, О.С. Неспляк, Л.Й. Маховська // Наукові записки Тернопільського національного пед. ун-ту. Серія Біологія. – 2017. – № 3 (70). – С. 22-25.</p> <p>2. Неспляк О.С. Фіторізноманіття урочища «Кузьминець» у басейні верхів'я р. Бистриці Солотвинської (Скибові Горгани) / О.С. Неспляк, В.І. Гнезділова, В.І. Буняк, Л.Й. Маховська // Науковий журнал «ScienceRise» №12/1 (17), Харків, 2015. – С.11-15.</p> <p>3. Victoria Gnjezdilova The early spring synusias in the forests of Fageto-Carpineto-Querceta roboris subformation on the territory of Precarpathian region (Ukraine) / Victoria Gnjezdilova, Oksana Nespljak, Vira Bunjak, Ljubov Makhovska // “EUREKA: Life Sciences” Number 1, Tallin, 2016. – P. 34-39.</p> <p>4. Гнезділова В.І. Ознайомлення з деякими таксонами раритетного фітогенотипу при проведенні навчально-польової практики із студентами спеціальності «Біологія» / В.І. Гнезділова, Л.Й. Маховська // Екологічні засади збалансованого регіонального розвитку: матер. міжнар. наук.-практ. конф. (10-11 травня 2016 р., м.Івано-Франківськ). – Івано-Франківськ: «Симфонія форте», 2016. – С. 30-34.</p> <p>5. Буняк В.І. Фітоценогічна характеристика давніх букових лісів на схилах гори Сивуля / В.І. Буняк, Л.Й. Маховська, В.І. Гнезділова, О.С. Неспляк // Регіональні аспекти флористичних і фауністичних досліджень: матер. Другої міжнар. наук.-практ. конф. (24–25 квітня 2015 р., смт. Путила, Чернівецька обл). – Чернівці: Друк Арт, 2015. – С. 215–217.</p> <p>Наукова робота: Участь у кафедральному науковому семінарі та науково-дослідній тематиці кафедри.</p>	Франківський національний медичний університет» кафедра медичної біології та медичної генетики, 29.02.2016 р.- 01.04.2016 р. (без відриву від виробництва)
12.	Неспляк Оксана Степанівна	Доцент кафедри біології та екології	Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, 2006 р., Спеціальність - біологія; кваліфікація -	Кандидат біологічних наук, 03.00.16 – екологія «Екологічні особливості формування флори і рослинності золотшляковідвалів Бурштинської теплової електростанції та їх	Соціо-екологія (Ек) (12), Середовищознавство (Ек) (14), Екологічні мережі (16),	<p>Публікації:</p> <p>1. Буняк В.І. Динаміка заростання боліт Передкарпаття / В.І. Буняк, В.І. Гнезділова, О.С. Неспляк, Л.Й. Маховська // Наукові записки Тернопільського національного пед. ун-ту. Серія Біологія. – 2017. – № 3 (70). – С. 22-25.</p> <p>2. Неспляк О.С. Фіторізноманіття урочища «Кузьминець» у басейні верхів'я р. Бистриці</p>	Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу Інженерно-екологічний

			Біолог. Викладач біології. Магістр	використання рекультивації» в	Ботаніка (Ах) (16), Охор. та викор. росл. угруповань (32)	<p>Солотвинської (Скибові Горгани) / О.С. Неспляк, В.І. Гнезділова, В.І. Буняк, Л.Й. Маховська // Науковий журнал «ScienceRise» №12/1 (17), Харків, 2015. – С.11-15.</p> <p>3. Victoria Gnjezdilova The early spring synusias in the forests of Fageto-Carpineto-Querceta roboris subformation on the territory of Precarpathian region (Ukraine) / Victoria Gnjezdilova, Oksana Nespljak, Vira Bunjak, Ljubov Makhovska // “EUREKA: Life Sciences” Number 1, Tallin, 2016. – P. 34-39.</p> <p>4. Шумська Н.В. Флора полігону захоронення токсичних відходів гексахлорбензолу біля міста Калуша Івано-Франківської області / [Шумська Н.В., Рудейчук-Кобзєва М.Я., Черепанин Р.М., Шевчук С.Є., Неспляк О.С.] // Науковий вісник НЛТУ: Збірник науково-технічних праць. – Львів. – 2016. – Вип. 26.7. – С. 267-272.</p> <p>5. Неспляк О.С. Збереження фіторізноманіття антропогенно змінених лучних фітоценозів / О.С. Неспляк, В.І. Гнезділова, Л.Й. Маховська, В.І. Буняк // Стан і біорізноманіття екосистем Шацького національного природного парку та інших природоохоронних територій: матер. наукової конференції (сmt. Шацьк, 8-11 вересня 2016р.). – Львів: СПОЛОМ, 2016. – С.71-74.</p> <p>6. Буняк В. І. Рідкісний вид <i>Allium ursinum</i> L. (Alliaceae L.) в урочищі «Потоки» на Передкарпатті / В.І. Буняк, О.С. Неспляк // Екологічні засади збалансованого регіонального розвитку: матер. міжнар. наук.-практ. конф. (10-11 травня 2016 р., м.Івано-Франківськ). – Івано-Франківськ: «Симфонія форте», 2016. – С. 94-97.</p> <p><b>Наукова робота:</b> Участь у кафедральному науковому семінарі та науково-дослідній тематиці кафедри.</p>	інститут кафедра екології, 25.02.2016 р.- 06.04.2016 р. (без відриву від виробництва)
13.	Шпарик Віктор Юрійович	Викладач кафедри біології та екології	Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, 2006 р., спеціальність – біологія, кваліфікація – біолог, викладач	Кандидат біологічних наук, 03.00.16 – екологія, 2013 р.,	Біологія індивідуальног о розвитку, Охорона та раціональне використання природних ресурсів,	<p>Наукові публіка</p> <p>V. Shparyk. at all. Distribution of rare invertebrate animals listed in the Red Data Book of Ukraine in Ivano-Frankivsk Region // Ukrainian Entomological Journal, 2017, 2 (13). 77-94. ISSN 2226-4272</p> <p>Sirenko A. , Shparyk V. Trophic specialization of the imago syrphid on the territory of the Ukrainian</p>	Захист кандидатської дисертації у 2013 році

			біології		Природоохоронне законодавство та екологічне право, Нормування антропогенного навчання на природне середовище, Оптимізація природокористування.	Carpathians. – IvanoFrankivsk, 2015. – 262 p. Шпарик В. Ю., Сіренко А. Г., Сіренко Г. О. Трофічна спеціалізація імаго сирфід (Syrphidae, Diptera, Insecta) в умовах Українських Карпат / В. Ю. Шпарик, А. Г. Сіренко, Г. О. Сіренко ; Математичні методи в хімії і біології. – 2013. - Т. 1, №2. - С. 65 - 94.  Шпарик В. Ю. Огляд мух-повисюх роду Sphaerophoria Le Peletier & Serville 1828 (Diptera, Syrphidae) Українських Карпат / В. Ю. Шпарик ; Наукові записки Державного природничого музею. – 2013. – В. 37. – С. 191 – 197.  Шпарик В. Ю., Сіренко А. Г. Про знахідки рідкісного виду сирфід Eriozona syrphoides (Fallén, 1817) (Syrphidae, Diptera, Insecta) на території Українських Карпат / В. Ю. Шпарик, А. Г. Сіренко ; Zoocenosis-2013. Biodiversity and role of animals in ecosystems. Матеріали міжнародної наукової конференції. – 2013. – с. 184 – 186.	
14.	Микитин Тетяна Василівна	Викладач кафедри біології та екології	Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, 2008 р., спеціальність - біологія; кваліфікація - Біолог. Викладач біології, магістр	Кандидат біологічних наук, 03.00.16 – екологія; "Поширення та функціональна роль мурашок (Hymenoptera, Formicidae) в лісових екосистемах Українських Карпат", 2015 р.	Зоологія (Бх) (38), Зоологія ГТБ-32 (14), Зоологія ГТБ-42 (14), Сист. та евол. хр. твар.(Ек) (16)	Публікації: 1. Микитин Т. В. Фауна, зоогеографічні особливості мурашок (Hymenoptera, Formicidae) та поширення в природних екосистемах українських Карпат / Т. В. Микитин // Збірник наукового семінару «Нові перспективи наукових досліджень у зв'язку з відновленням обсерваторії на горі Піп Іван». – Івано-Франківськ: Симфонія форте, 2017. – С. 15-17. 2. Стефурак В. П. Еколого-біологічні особливості деяких отруйних рослин Снятинщини та їх вплив на організм людини / Матеріали науково-практичної конференції молодих вчених «Актуальні питання гігієни та екологічної безпеки України» (XIII марзеєвські читання) // В. П. Стефурак, Т. В. Микитин. – К., 2017. – С. 103-	Захист кандидатської дисертації у 2015 році, наукове стажування у Варшавському університеті, лютий 2017 р.

					<p>105.</p> <p>3. Стефурак В. П. Екологія та небезпека для людини отруйних змій Західної України / Матеріали науково-практичної конференції молодих вчених «Актуальні питання гігієни та екологічної безпеки України» (XIII марзєєвські читання) // В. П. Стефурак, Т. В. Микитин. – К., 2017. – С. 105-107.</p> <p>4. Стефурак В. П. Роль педагогічної майстерності та психологічної діяльності викладача у формуванні особистості спеціаліста медико-біологічного профілю / В. П. Стефурак, Т. В. Микитин // Науково-методична конференція з міжнародною участю «Компетентнісний підхід у підготовці сучасного фахівця». – Івано-Франківськ, 2017. – С. 15-17.</p> <p>5. Микитин Т. В. Гніздування та організаційна структура фуражування мурашок у лісових екосистемах Українських Карпат / Т. В. Микитин // Агроекологічний журнал. - № 4. – К., 2015. – С. 136-142.</p> <p>Наукова робота: Участь у кафедральному науковому семінарі та науково-дослідній тематиці кафедри.</p>		
15	Черепанин Роман Миронович	Асистент кафедри біології та екології	Львівський національний університет імені Івана Франка, 2008 р., спеціальність - біологія, кваліфікація - магістр біології за спеціальністю ботаніка, викладач біології і хімії.	Кандидат біологічних наук, 03.00.16 – екологія. «Екологічні особливості генеративного розмноження в популяціях рідкісних аркто-альпійських видів рослин Українських Карпат», 2015 р.,	Методологія наукових досліджень (56), Основи екології (Іст., ТМ, X.) (38)	<p>1. Cherepanyn R. M. (2017). Arctic-alpine plant species of the Ukrainian Carpathians. – IvanoFrankivsk: Publishing house of Vasyl Stefanyk Precarpathian National University. – 92 pp. (Ukr)</p> <p>2. Cherepanyn R. M. (2017). Rare arctic-alpine plant species of the Ukrainian Carpathians: ecological aspects // The Second Interdisciplinary Symposium «Biogeography of the Carpathians: Ecological and evolutionary facets of biodiversity» (Cluj-Napoca, Romania, 28-30 September, «Universitatii Babeş-Bolyai»). – P. 92-93. (Eng)</p> <p>3. Cherepanyn R. M. (2016). Recommendations for the conservation of some rare arctic-alpine plant species in the Chornohora mountains (Ukrainian Carpathians) // Scientific Bulletin NLTU Ukraine. Vol. 26.8. – P. 249-256. (Eng)</p> <p>4. Cherepanyn R. M. (2016). Regeneration niche of plant populations – actual direction of environmental research // Materials of the Ukrainian scientific conference «Problems of restoration and conservation</p>	Захист дисертації у 2015 році.

						<p>of biodiversity in Ukraine» (Poltava; April, 14; "Poltava National Pedagogical University named after Korolenko V. G."). – P. 154-155. (Ukr)</p> <p>5. Cherepanyn R.M. (2015). Conservation of <i>Saussurea alpina</i> (L.) DC. populations in Chornogora Mts. (Ukrainian Carpathians) // Materials of the International Scientific and Practical Conference «Pragmatic aspects of the national parks activities in the context of sustainable development». Beregomet, 17-19 September, National Nature Park «Vyzhnytsya». – P. 157-159. (Ukr)</p> <p>6. Cherepanyn R.M. (2013). The spatial localizations of generative individuals and seedlings in populations of rare arctic-alpine plant species in Ukrainian Carpathians // «Population ecology of plants: Present state, terms of growth»: collection of scientific papers on materials of International symposium. Sumy, 2-4 April. ed. count. Y. A Zlobin and others. – Sumy: «Sumy National Agrarian University». – P. 174-180. (Ukr)</p>	
16.	Кокар Наталія Василівна	Доцент кафедри біології та екології	Прикарпатський національний університет ім. Василя Стефаника, 2005 р., спеціальність - біологія; кваліфікація - біолог, викладач біології)	Кандидат біологічних наук, 2014 р., 03.00.05 - ботаніка, «Біолого-екологічні особливості <i>Centaurea jacea</i> L. (Asteraceae) в Українських Карпатах»	Морфологія та анатомія рослин (8), Прикладна екологія (20), Популяційна біологія (10), Екоморфологія рослин (20), Фітоценологія (10)	<p>Наукові публікації:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Кокар Н.В. Агенти біологічного контролю <i>Centaurea jacea</i> L. (Asteraceae), виявлені при дослідженнях консортивних зв'язків / Н.В. Кокар // Екологія та ноосферологія. — 2012. – Т. 23, № 1–2. – С. 51–57.</li> <li>2. Кокар Н. В. Экологическая приуроченность, характер и границы ареала <i>Centaurea jacea</i> L. (Asteraceae) / Н. В. Кокар // Earth : live in biodiversity. – London : IASHE, 2013. – p. 19–22.</li> <li>3. Kokar N. V. Particulars of seed productivity of <i>Centaurea jacea</i> L. (Asteraceae) // European Applied Sciences. – Stuttgart, 2013, № 10. - pp. 64-68. Kokar N. V. Trends of <i>Centaurea jacea</i> L. seed productivity / N. V. Kokar, V. I. Parpan // Blooming planet : origins, evolution and the future of life on Earth. – London : IASHE, 2013. – pp. 9-13.</li> <li>4. Кокар Н. В. Вплив засобів біологічного контролю на насінневу продуктивність <i>Centaurea jacea</i> L. (Asteraceae) в Українських Карпатах / Н. В. Кокар // Агроекологічний журнал. - Київ, 2016, № 2. – с. 73-78.</li> </ol> <p><b>Наукова робота:</b> Участь у кафедральному науковому семінарі та</p>	Захист кандидатської дисертації у 2014 році

						науково-дослідній тематиці кафедри, керівництво студентською науковою роботою.	
17.	Заморока Андрій Михайлович	Доцент кафедри біології та екології	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, 2004 р., спеціальність - біологія; кваліфікація - біолог, викладач	Кандидат біологічних наук, 2009 р., 03.00.16 – екологія; «Ентомокомплекси жуків-вусачів у лісових екосистемах північно-східного макросхилу Українських Карпат», 2009 рік	Екосистемологія (14), Менеджмент природно-заповідних територій (10), Екол. діагн. біосист. (Ек) (30), Мисливське та рибне господарство (12)	Наукові статті і матеріали конференцій: 1. Zamoroka A.M. The biodiversity patterns and conservation value of Cerambycidae communities at Halych National Park (Ukraine) Наукові записки Державного Природознавчого Музею – Львів, 2013. – Випуск 29 – с.45-54 2. Zamoroka A.M., Mateleshko O.Yu. The first record of Calamobius filum (Coleoptera: Cerambycidae) in Western Ukraine with notes on its biology, ecology and distribution in Europe Наукові записки Державного природознавчого музею, Львів, 2016. – 37: С.113-120. 3. Zamoroka A.M., Kapelyukh Ya.I. Notes on the longhorn beetles (Coleoptera: Cerambycidae) of Nature Reserve "Medobory" (Ukraine) Ukrainiska entomofaunistyka, 2016, 8 (4): 50-76. 4. Заморока А.М., Говорун О.В. Доповнення і коментарі до укладання фауністичного переліку жуків-вусачів (Cerambycidae: Coleoptera) Сумської області. Вісник Сумського держ. пед. універ., 2017, 14: 27-31. 5. Заморока А.М., Бідичак Р.М., Геряк Ю.М., Глотов С.В., Капрусь І.Я., Козоріз Ю.Г., Мартинов О.В., Михайлюк-Заморока О.В., Пушкар Т.І., Різун В.Б., Слободян О.М., Смірнов Н.А., Утєвський С.Ю., Шпарик В.Ю. Розповсюдження рідкісних видів безхребетних тварин, занесених до Червоної книги України, в Івано-Франківській області // Український ентомологічний журнал. – 2017. – 2(13). – С. 77–94. Наукова робота: Участь у кафедральному науковому семінарі та науково-дослідній тематиці кафедри. Керівництво студентським науковим гуртком «Екологія та еволюція тварин»	ДВНЗ «Ужгородський національний університет», кафедра ентомології та охорони біорізноманіття (жовтень-листопад 2014, з відривом від виробництва)
18.	Різничук Надія Іванівна	Викладач кафедри біології та екології	Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, 2008 р., спеціальність -	Кандидат біологічних наук 2018 р., 03.00.16 - екологія «Популяційно-екологічні особливості видів роду Polygonatum Mill. У	Фітоіндикація (Ек) (30), Вступ до фаху (Ек) (14)	Публікації: 1. Різничук Н.І. Особливості онтогенезу Polygonatum odoratum (Mill.) Druce. в Українських Карпатах / Н.І. Різничук // Вісник Львівського університету. Серія біологічна - 2012. - Вип. 59. – С. 108–113.	Захист кандидатської дисертації у 2018 р. Чернівецький національний університет

			біологія; кваліфікація - Біолог. Викладач біології, магістр.	Передкарпатті»		<p>2. Різничук Н.І. Особливості онтогенезу <i>Polygonatum latifolium</i> Desf. в Українських Карпатах / Н.І. Різничук // Вісник Запорізького національного університету. Питання біоіндикації та екології - 2012 - Вип. 17, № 2. – С. 19–22.</p> <p>3. Riznychuk N. I. Special features of the dimensional structure and life strategy of coenopopulations of <i>Polygonatum multiflorum</i> L. (All.) in the biotops of Precarpathians (Western Ukraine) / N.I. Riznychuk // Austrian Journal of Technical and Natural Sciences, «East West» Association for Advanced Studies and Higher Education GmbH. Vienna. №3-4, 2017 – P. 3–6.</p> <p>4. Різничук Н.І. Видова структура угруповань за участі популяцій <i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All. на Заході України / Н.І. Різничук // «Біологія: від молекули до біосфери»: матеріали VIII Міжнародної конференції молодих науковців, м. Харків, 3 – 6 грудня 2013 р.: зб. тез. – Харків, 2013. – С. 298–299.</p> <p>5. Різничук Н.І. Життєздатність локальних популяцій <i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All. в екотопах Передкарпаття // Н.І. Різничук // «Екологічні засади збалансованого регіонального розвитку»: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, м. Івано-Франківськ, 10-11 травня 2016 р.: зб. наук. праць. – Івано-Франківськ, 2016.– С. 260–262.</p>	імені Юрія Федьковича.
19.	Шевчук Сергій Євгенович	Асистент кафедри біології та екології	Прикарпатський національний університет ім. Василя Стефаника, 2006 р., спеціальність - біологія; кваліфікація - Біолог. Викладач біології, магістр.		Лекції у навчальному навантаженні відсутні	<p>Публікації:</p> <p>1. Schevchuk S. Morphological features of the virginal species <i>Pinus sylvestris</i> L. on the abandoned agricultural lands of the Transdnestrria Opillia. European Applied Sciences, 2015. № 3. P. 4-5</p> <p>Шумська Н.В., Рудейчук–Кобзева М.Я., 2. Черепанин Р.М., Шевчук С.Є., Неспляк О.С. Флора полігону захоронення токсичних відходів гексахлорбензолу біля міста Калуш Івано-Франківської області. Науковий вісник національного лісотехнічного університету України. Львів: РВВ НЛТУ України, 2016. Вип. 26.7. 400 с</p> <p>3. Shevchuk S. Y. The features of <i>Pinus sylvestris</i> L. development on the initial stages of ontogenesis as well as structural and functional patterns of its</p>	ДВНЗ “Івано-Франківський національний медичний університет”, кафедра медичної біології і медичної генетики; 11 січня – 26 лютого 2016 р.

					<p>regeneration. Вісник Запорізького національного університету: зб. наук. праць. Біологічні науки. Запоріжжя: Запорізький національний університет, 2016. № 1. С. 22-28.</p> <p>Quality indices of pine seeds on the fallows of Transdnestria Opillia. European Applied Sciences, 2016. № 10. P. 3-5.</p> <p>4. Shevchuk S. Ye. The effect of the pyrogenic factor on distinction Pinus sylvestris L. on the fallow ecosystems. Вісник Запорізького національного університету: зб. наук. праць. Біологічні науки. Запоріжжя: Запорізький національний університет, 2017. № 2. С. 7-12.</p> <p>Наукова робота: Участь у кафедральному науковому семінарі та науково-дослідній тематиці кафедри, керівництво студентською науковою роботою.</p>	
20	Цап'юк Леся Мирославівна	Асистент кафедри біології та екології, (внутрішнє сумісництво), старший лаборант кафедри біології та екології	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, 2004 р., спеціальність - біологія; кваліфікація - біолог, викладач.	Лекції у навчальному навантаженні відсутні	<p>Наукові публікації:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Цап'юк Л. М. Спонтанна флора парків та скверів м. Івано-Франківська/ Л. Цап'юк Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Інтродукція та збереження рослинного різноманіття. 25 – 27. 2009</li> <li>2. Цап'юк Л.М. Фіторізноманіття центральної частини м. Івано-Франківська // Вісник Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника. Серія Біологія. – Івано-Франківськ: Гостинець, 2008. – Вип. XII. – 223с.</li> <li>3. Цап'юк Л.М., Шумська Н.В. Синтаксономія рослинності водойм м. Івано-Франківська/ Л. М. Цап'юк, Н.В. Шумська// Наукові записки Тернопільського націон. пед. ун-ту ім. В.Гнатюка. Серія: Біологія. – 2012. - №1 (50). – С.28-34.</li> </ol>	Навчання в аспірантурі.

21	Мельниченко Галина Михайлівна	Асистент кафедри біології та екології, (внутрішнє сумісництво), лаборант кафедри біології та екології.	ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника», 2013 р., Спеціальність - «Екологія та охорона навколишнього середовища»; кваліфікація- еколог.	Кандидат біологічних наук (2017 р.), 03.00.16 – екологія; «Паліноіндикація урбоєкосистеми Івано- Франківська».	Фітоіндикація (28), Популяційна екологія (8).	Публікації: 1. Melnichenko G. Quantitative and qualitative dynamics of airborne allergenic pollen concentration in the urban ecosystem of Ivano-Frankivsrk (western Ukraine) / G. Melnichenko, M. Mylenka // Journal of International Scientific Publications: Ecology and Safety. – 2014. – Vol. 8. – P. 312–319. 2. Мельниченко Г. М. Весняний аеропалінологічний спектр урбоєкосистеми Івано-Франківська у 2014 році / Г. М. Мельниченко // Вісник Львівського університету. Серія біологічна. – 2015. – № 69. – С. 81–86. 3. Миленка М. М. Динаміка концентрації пилку родини злакових (Poaceae) в атмосферному повітрі міста Івано-Франківська / М. М. Миленка, Г. М. Мельниченко // Вісник Львівського університету. Серія біологічна. – 2016. – № 71. – С. 157–162. 4. Мельниченко Г. М. Особливості перебігу палінації представників роду Betula у місті Івано-Франківську впродовж 2013-2015 років / Г. М. Мельниченко // Вісник Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна. Серія: біологія. – 2016. – № 26. – С. 38–44. 5. Мельниченко Г. М. Календар пилення основних алергенних рослин у м. Івано-Франківську (2015 рік) / Г. М. Мельниченко // Вісник Запорізького національного університету. Біологічні науки. – 2016. – №1. – С. 168–176.	Захист кандидатської дисертації у 2017 році, Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича.
Особи, які працюють за сумісництвом							
21	Данилик Іван Миколайович	Професор кафедри біології та екології (за сумісництвом), старший науковий співробітник Інституту екології Карпат НАН	Львівський державний університет імені Івана Франка, 1989 р., спеціальність – ботаніка і зоологія, кваліфікація – біолог, викладач біології та хімії.	Кандидат біологічних наук, 1998 р., 03.00.05 – ботаніка, «» Доктор біологічних наук, 2014 р., 03.00.05 ботаніка, «»	Екологія рослин, Досягнення сучасної біології	1. Механізми самовідновлення популяцій [Текст]: моногр. / [В.М. Білонога, Л.В. Гинда, І.М. Данилик та ін.]. [за ред. Й.В. Царика]. Львів: СПОЛОМ, 2014: 216 с. 2. Данилик І.М., Борсукевич Л.М., Сосновська С.В. Унікальна популяція Carex dioica (Surgaceae) у високогір'ї Свидовця (Українські Карпати). Укр. ботан. журн., 2014, 71(2): 209-213. 3. Данилик І.М. Географічна диференціація родини Surgaceae Juss. флори України. Наукові основи збереження біотичної різноманітності, 2015, 6(13), № 1: 63-86. 4. Данилик І.М., Сосновська С.В. Структурно-	-

		України				функціональні та адаптаційні перетворення в популяціях видів роду <i>Carex</i> L. у Карпатському, Подільському та Західнополіському регіонах України в умовах антропопресії. Наукові основи збереження біотичної різноманітності, 2016, 7(14), № 1: 157-180. 5. Danylyk I. M., Olshanskyi I. G. & Zhygalova S. L. A new nomenclatural combination in <i>Schoenoplectiella</i> (Cyperaceae). <i>Phytotaxa</i> , 2017, 299 (1): 138-140.	
23	Клід Віктор Васильович	Доцент кафедри біології та екології (за сумісництвом), Директор Департаменту екомережі та природно-заповідного фонду Міністерства екології та природних ресурсів України	Івано-Франківський державний технічний університет нафти і газу, 1998р, Спеціальність - «Прикладна екологія», Кваліфікація – «Інженер-еколог»	Кандидат біологічних наук, 03.00.16 – екологія, «Специфічна бріо- та ліхеноіндикація аеротехногенного забруднення фонових та техногенно-порушених екосистем Українських Карпат».	Екологічний менеджмент і аудит – 64 год. Екологічне інспектування – 20 год. Техноекологія – 34 год. Екологічний аудит (36) Організація управління в екологічній діяльності (36)	1. Клід В.В. Біоекологічна оцінка стану довкілля у зоні впливу полігону захоронення гексахлорбензолу в Калуському промисловому районі / М.М. Миленька, В.В. Клід та ін. / Поводження з відходами в Україні: законодавство, економіка, технології : Матеріали національного форуму (Луганськ, 24 - 25 жовтня 2013 р.). - К. : Центр екологічної освіти та інформації, 2013. . Клід В.В. Екологічна діагностика якості води 2 малих річок Калуського гірничопромислового району / З.І. Шумська, М.М. Миленька, В.В. Клід // Цілі збалансованого розвитку для України : Матеріали Міжнародної конференції (Київ, 18 - 19 червня 2013). - К.: Центр екологічної освіти та інформації, 2013. - С. 80 - 84. 3. Клід В.В., Кернична А.Е. Эффективность и пути улучшения финансирования природоохранных мероприятий: региональный аспект // Международное научное издание «Современные фундаментальные и прикладные исследования». - № 3 (10) – 2013 г. – Кисловодск: Изд-во УЦ «МАГИСТР», 2013 г. – С. 97-101.	1. Львівський регіональний інститут державного управління Української академії державного управління при Президентіві України, (2002, «Державне управління», диплом магістра державного управління, тема: «Державне управління у сфері регіональної екологічної політики»).

							академії державного управління при Президентові України (2012, тема: «Державна екологічна політика України», пам'ятний лист учасника (бронзовий призер) у номінації «Кращий керівник»).
--	--	--	--	--	--	--	---