

ВІДОМОСТІ

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

1. Якісний склад проектної групи, яка утворена у складі відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу факультету природничих наук із спеціальності

101 «Екологія»

№ п/п	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)
1	2	3	4	5	6	7	8
Особи, які працюють за основним місцем роботи (в тому числі за суміщенням)							
1.	Миленька Мирослава Миронівна	Завідувачка кафедри біології та екології	Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, 2005 р., «Екологія і охорона навколишнього середовища», магістр екології	Кандидат біологічних наук, 03.00.16 – екологія, «Біоіндикаційна оцінка екологічного стану Бурштинської урбоекосистеми», доцент, кафедра біології та екології	14 років	Основні публікації за напрямом: 1. Papan V., Shumska N., Mylenka M. (2016). Syntaxonomy of vegetation of Kalush hexachlorobenzene toxic waste landfill (Ivano-Frankivsk region). Visn.	Національний латвійський університет, сертифікат, 48 ак. год., «Керування станом екологічних систем на засадах сталого розвитку»,

						<p>Dnìpropetr. Univ. Ser. Biol. Ekol. 2016. 24(2), 364 – 370. (Ukr)</p> <p>2. Iwaszczuk N., Szyba M., Mylenka M. (2019) Using Alternative Sources of Methane for Energy as a Method of Environmental Protection and Improvement of Economy Condition, on Example of Poland, Acta Innovations, no. 33, pp. 90-99.</p> <p>3. Parpan T., Kozak I., Shparyk Yu., Mylenka M. (2019) Simulation of Decline of Norway Spruce (Picea Abies L. Karst.) Forests in Gorgan Mountains (Ukrainian Carpathians): Case Study Using Forkome Model. Ekológia (Bratislava), Vol. 38, No. 4, p. 353–366.</p> <p>4. Melnychenko G., Mylenka M., RiznychukN., Prokopiv, N. (2020) Pollen Monitoring in the City of Ivano-Frankivsk, Western</p>	<p>16.02.2016 p.</p> <p>Університет Падерборн (Німеччина), сертифікат, 48 ак.год., "Екологізація освіти: розробка та впровадження програм", 30.01.2016 - 07.02.2016.</p> <p>Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, 180 ак.год., "Екологія та охорона навколишнього середовища", 25.08.2021 - 17. 09.2021</p>
--	--	--	--	--	--	---	---

						<p>Ukraine Acta Agrobotanica 73(4),7341, pp. 1 - 9</p> <p>5. Piotrowska- Weryszko, K., Weryszko- Chmielewska, E., Melnychenko, G., Mylenka M., Prokopiv, N., Božek, M. (2021) Comparison of ambrosia l. Pollen seasons in lublin (Poland) and Ivano- Frankivsk (Ukraine) and presentation of the morphotypes of trichomes on a. artemisiifolia l. shoots in terms of the allergenic properties of the plant Agronomy 11(9),1764</p> <p>6. Ihor Kozak, Taras Parpan, Yuriy Shparyk, Myroslava Mylenka, Iryna Kozak-Balaniuk (2021) Using FORDRY model to forecast transformation of Norway spruce (Picea abies Q.,) Karst.) stands in NadsyansE Regional Landscape</p>	
--	--	--	--	--	--	---	--

						<p>Park (Ukrainian Carpathians) Folia Forestalia Polonica series A Vol. 63 (3)</p> <p>Науково-дослідна робота: <i>Керівництво науково-дослідними роботами:</i> - "Розроблення проекту зведеної схеми формування екологічної мережі (перший етап)" (госпдоговірна, 2018 р.); - "Розроблення проекту зведеної схеми формування екологічної мережі (другий етап) (госпдоговірна, 2019 р.)"; - "Розроблення методичних рекомендацій щодо встановлення науково-обґрунтованих нормативів спеціального використання природних рослинних ресурсів на землях лісового і фондів" (госпдоговірна, 2018); - "Підготовка інформаційно-аналітичних оглядів про стан</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>навколишнього середовища в Україні" (госпдоговірна, 2018-2019);</p> <p>- "Розроблення проекту нової редакції Програми Літопису природи для заповідників та національних природних парків і методичних рекомендацій щодо її виконання з урахуванням вимог і рекомендацій міжнародних природоохоронних договорів (госпдоговірна, 2019р.;</p> <p>- "Розроблення наукового обґрунтування щодо створення об'єктів природо-заповідного фонду (Чорний ліс)", (госпдоговірна, 2018 р.);</p> <p>- "Розроблення Проекту організації території дендрологічного парку «Дружба» загальнодержавного значення ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника»"</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--

					<p>(госпдоговірна, 2020); - "Стратегічна екологічна оцінка Програми економічного і соціального розвитку Івано-Франківської міської територіальної громади на 2021-2023 роки" (госпдоговірна, 2021). та ін.</p> <p>Участь у конференціях з публікацією матеріалів: 1. Миленька М.М. Сотрудничество между высшими учебными заведениями в сфере экологического образования педагогических работников / В. М. Случик М. М. Миленька, Барабаш О.В. // Сахаровские чтения 2017 года: экологические проблемы XXI века: материали 17 Международной научной конференции (18 - 19 мая 2017 г., Минск, Республика Беларусь), Минск, 2017 - С.87 - 88.</p> <p>Робота з аспірантами:</p>	
--	--	--	--	--	---	--

						<p><i>керівництво дисертаційними дослідженнями:</i></p> <ul style="list-style-type: none">- Кімакович В.Є. "Біоіндикаційна оцінка екотопів у зоні впливу ПрАТ "Івано-Франківськцемент";- Семак У.Й. "Біоекологічні особливості рослин золошлаковідвалів Бурштинської ТЕС ";- Площанська Н.М "Біоекологічні особливості адвентивних рослин басейну р.Бистриця"; <p>Мельник В.І. "Оцінка стану природних оселищ НПП "Черемоський".</p> <p><i>опонування дисертації:</i> «Біотична активність урбоедафотопів міста Рівне», 2018 р., 03.00.16 – екологія. Здобувач – Стернік Віта Миколаївна. Керівництво науковою роботою студентів: Керівництво студентським біоекологічним науковим гуртком і проблемною групою «Актуальні проблеми екології,</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--

						експериментальної біології і заповідної справи»	
2.	Шпарик Віктор Юрійович	Доцент кафедри біології та екології	Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, 2006, біолог викладач біології.	Кандидат біологічних наук, 03.00.16 – екологія, "Біотопічний розподіл та характер антофілії мух-дзюрчалок (Diptera, Syrphidae) північно-східного макросхилу Українських Карпат", доцент кафедри біології та екології	10 років	<p>1. Shparyk, V., & Zamoroka, A. (2021). Description of the Pupa and Redescription of the Third-Instar Larva of <i>Brachyopa panzeri</i> (Diptera, Syrphidae) with New Data on its Biology. <i>Zoodiversity</i>, 55(3), 207–216. https://doi.org/10.15407/zoo2021.03.207</p> <p>2. Prokhorov, A. V., Popov, G. V., Shparyk, V. Yu., Vasilyeva, Yu. S. New Records of Hoverflies (Diptera, Syrphidae) from Ukraine. <i>V. Zoodiversity</i>, 54 (3): 237–258, 2020, DOI 10.15407/zoo2020.03.237</p> <p>3. Prokhorov, A. V., Popov, G. V., Shparyk, V. Yu. New Records of Hoverflies (Diptera, Syrphidae) from Ukraine. <i>IV. Zoodiversity</i>, 54</p>	Ужгородський національний університет, кафедра ентомології, звіт про стажування, Тема стажування: «Новітні методи дослідження безхребетних: ідентифікація деревних мікрооселищ, методи польових досліджень, статистичні методи обробки інформації» з "29" жовтня 2018 року по "7" грудня 2018 року

						<p>(1):17–30, 2020, DOI 10.15407/zoo2020.01.017.</p> <p>4. Shparyk, Y., Viter, R., & Shparyk, V. (2020). Структурні зміни букового (Fagus sylvatica L.) пралісу в контексті кліматично орієнтованого лісівництва. Науковий журнал «Ukrainian Journal of Forest and Wood Science», 11(1), 87-97. doi:http://dx.doi.org/10.31548/forest2020.01.087</p> <p>5. Zamoroka A., Semaniuk D., Shparyk V., at all. Taxonomic Position of <i>Anastrangalia reyi</i> and <i>A. sequensi</i> (Coleoptera, Cerambycidae) Based on Molecular and Morphological Data. Vestnik Zoologii Volume 53: Issue 3, 209-226. DOI: https://doi.org/10.2478/vzoo-2019-0021</p> <p>6. Prokhorov, A. V., Shparyk, V. Yu. Rare species of the hoverflies (Diptera:</p>	
--	--	--	--	--	--	---	--

						<p>Syrphidae), recommended for inclusion in the Red Data Book of Ukraine. <i>Ukrainska Entomofaunistyka</i>, 2019, 10(1): 7-12 Available:https://drive.google.com/file/d/1grERUlsA2XZdavZCPwzGEPLIEa4fAct/view [Accessed 22 November 2019].</p> <p>7. Шпарик Ю., Вітер Р., Шпарик В. Вплив природних факторів на динаміку букового (<i>Fagus sylvatica</i> L.) пралісу Українських карпат. Науковий вісник НЛТУ України. 28, 7 (Вер 2018), 13-16. DOI: https://doi.org/10.15421/40280702.</p> <p>8. Zamoroka A.M., Bidychak R.M., Geriak Yu.M., Glotov S.V., Kaprus I.Ya., Kozoriz Yu.H., Martynov A.V., Mykhayliuk-Zamoroka O.V., Pushkar T.I., Rizun V.B., Slobodian O.M., Smirnov N.A., Utevsky S.Yu., Shparyk V.Yu.</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>Distribution of rare invertebrate animals listed in the Red Data Book of Ukraine in Ivano-Frankivsk Region // Український ентомологічний журнал. – 2017. – 2(13). – С. 77–94.</p> <p>9. Sirenko A., Shparyk V. Trophic specialization of the imago syrphid on the territory of the Ukrainian Carpathians. – IvanoFrankivsk, 2013. – 262 p.</p> <p>10. Шпарик В. Ю. Огляд мух-повисюх роду <i>Sphaerophoria</i> Le Peletier & Serville 1828 (Diptera, Syrphidae) Українських Карпат / Наукові записки Державного природничого музею. – 2013. – В. 37. – С. 191 – 197.</p> <p>11. Шпарик В. Ю. Трофічні зв'язки мух-дзюрчалок (Diptera: Syrphidae) на території Українських Карпат / В. Ю. Шпарик // Біологічні системи.</p>	
--	--	--	--	--	--	---	--

						<p>– Т. 3, Вип. 3. – Чернівці : Чернівецький нац. ун-т, 2013. – С. 249 - 254.</p> <p>Науково-дослідна робота: Участь у науково-дослідних роботах як виконавця:</p> <ul style="list-style-type: none">- "Розроблення проекту зведеної схеми формування екологічної мережі (перший етап)" (госпдоговірна, 2018 р.);- "Розроблення проекту зведеної схеми формування екологічної мережі (другий етап) (госпдоговірна, 2019 р.)";- "Підготовка інформаційно-аналітичних оглядів про стан навколишнього середовища в Україні" (госпдоговірна, 2018-2019);- "Розроблення проекту нової редакції Програми Літопису природи для заповідників та національних природних парків і	
--	--	--	--	--	--	---	--

					<p>методичних рекомендацій щодо її виконання з урахуванням вимог і рекомендацій міжнародних природоохоронних договорів (госпдоговірна, 2019р.; - "Розроблення наукового обґрунтування щодо створення об'єктів природо-заповідного фонду (Чорний ліс)", (госпдоговірна, 2018 р.); - "Розроблення Проекту організації території дендрологічного парку «Дружба» загальнодержавного значення ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника" (госпдоговірна, 2020);</p> <p>Робота з аспірантами: <i>керівництво дисертаційними дослідженнями:</i> Шпічка І.В. "Інвазійні комахи-фітофаги Бистрицького межиріччя: екосистемні зміни та ефективний</p>	
--	--	--	--	--	---	--

						менеджмент". Керівництво науковою роботою студентів: Керівництво магістерськими роботами студентів і студентським науковим гуртком	
3.	Козак Ігор Іванович	Професор кафедри біології та екології	Львівський державний університет імені Івана Франка, 1980 р. географ. Викладач географії.	Доктор біологічних наук, 03.00.16 – екологія, «Біогеоценотичний покрив північно-східного макросхилу Українських Карпат і Передкарпаття та його антропогенні зміни», Кандидат географічних наук, «Антропогенні зміни біогеоценотичного покриву верхів'я басейну р. Прут», старший науковий співробітник, професор кафедри біології та екології.	18 років	Основні публікації: 1. Kozak I., Tyriak B., Parpan T., Kozak H. Prognozowanie wpływu zmian klimatycznych na dynamikę drzewostanów bukowych w polskiej i 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.,	Каталоцький університет імені Івана Павла II (м. Люблін, Польща), 01 лютого – 03 березня 2016 р.

						<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.</p> <p>4. Parpan T., Kozak I., Shparyk Yu., Mylenka M. (2019) Simulation of Decline of Norway Spruce (Picea Abies L. Karst.) Forests in Gorgan Mountains (Ukrainian Carpathians): Case Study Using Forkome Model. Ekologia (Bratislava), Vol. 38, No. 4, p. 353–366.</p> <p>5. Ihor Kozak, Taras Parpan, Yuriy Shparyk, Myroslava Mylenka, Iryna Kozak-Balaniuk (2021) Using FORDRY model to forecast transformation of Norway spruce (Picea abies Q..)</p>	
--	--	--	--	--	--	---	--

						<p>Karst,) stands in NadsyansE Regional Landscape Park (Ukrainian Carpathians) Folia Forestalia Polonica series A Vol. 63 (3)</p> <p>Участь у конференціях публікацією матеріалів: Міжнародна науково-практична конференція “Основні проблеми і тенденції подальшого розвитку лісового господарства в Українських Карпатах”, Івано-Франківськ, 14 - 16 жовтня 2018: Козак І. Парпан Т. Застосування моделі FORKOME до прогнозування динаміки лісових екосистем. В кн. “Основні проблеми і тенденції подальшого розвитку лісового господарства в Українських Карпатах”. Збірник матеріалів міжнародної науково-практичної конференції. Івано-Франківськ. 14-16</p>	
--	--	--	--	--	--	---	--

						<p>жовтня 2018. С. 88-92.</p> <p>17th International Symposium on Landscape ecology 27-29 May 2015. Nitra, Slovakia: Kozak I. Perzanowski K., Parpan T., Kociuba P., Klich D. Forecasting of the dynamics of beech and fir forests of the Polish Bieszczady and the Ukrainian Beskydy under the influence of climatic changes. Landscape and Landscape ecology. Proceedings of the 17th International Symposium on Landscape ecology. 27-29 May 2015. Nitra, Slovakia, Published in 2016. P. 94-102.</p> <p>Науково-дослідна робота: Участь у виконанні науково-дослідних робіт кафедри:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. «Екологічний моніторинг природних і антропогенно змінених екосистем Прикарпаття» (прикладна; категорія – за рахунок власного
--	--	--	--	--	--	---

						<p>часу).</p> <p>2. «Популяційно-екологічні дослідження фіто- та зооценозів антропогенно змінених і фонових екосистем Карпат і прилеглих територій» (прикладна; категорія – за рахунок власного часу)</p> <p>3. Біоекологічний моніторинг та оптимізація екологічного стану Калуського урбопромислового району (прикладна; за кошти загального фонду державного бюджету, 2015-2016);</p> <p>Керівництво науковою роботою студентів: Керівництво магістерськими роботами студентів</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--

Проректор з науково-педагогічної роботи

Шарин С.В.

**2. Якісний склад науково-педагогічних працівників, які забезпечують навчальний процес із спеціальності
101«Екологія» другого (магістерського) рівня вищої освіти**

№ п/п	Найменування навчальної дисципліни (кількість лекційних годин)	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	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Цикл загальної підготовки							
Особи, які працюють за основним місцем роботи (в тому числі за суміщенням)							
1.1. Обов'язкові дисципліни							
1.	Методологія та організація наукових досліджень	Козак Ігор Іванович	Професор кафедри біології та екології	Львівський державний Університет імені Івана Франка, 1980 р., географ. Викладач географії.	Доктор біологічних наук, 03.00.16 – екологія, «Біогеоценологічний покрив північно-східного макросхилу Українських Карпат Передкарпаття та його антропогенні зміни», Кандидат географічних наук «Антропогенні зміни біогеоценологічного покриву верхів'я басейну р. Прут», старший науковий співробітник, професор кафедри біології та екології.	Каталоцький університет імені Івана Павла II (м. Люблін, Польща). Посвідчення № 789/94, «Програмування в науках про життя та Землю», 03 березня 2016 р	1. наявність більше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection; 8. виконання функцій рецензента іноземного наукового видання

2.	Biology: concepts and investigations	Гнезділова Вікторія Ігорівна	Доцент кафедри біології та екології	Український державний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова (1997 р.), спеціальність - «Біологія та іноземна мова», кваліфікація - «Вчитель біології та іноземної мови	Кандидат біологічних наук, 03.00.05 - ботаніка, "Культивована дендрофлора покритонасінних Передкарпаття та перспективи використання", доцент кафедри лісознавства.	ДВНЗ "Івано-Франківський національний медичний університет", "Новітні методи дослідження дикорослих та культивованих лікарських рослин". Посвідчення від 29.10.2019 р.	1) наявність п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України 3) наявність навчального посібника 4) наявність виданих навчально-методичних посібників 10) участь у міжнародному освітньому проекті 13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою.
3.	Сучасні інформаційні технології екології	Шпарик Віктор Юрійович	Доцент кафедри біології та екології	Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, 2006, біолог викладач біології.	Кандидат біологічних наук, 03.00.16 – екологія, "Біотопічний розподіл та характер антофілії мух-дзюрчалок (Diptera, Syrphidae) північно-східного макросхилу Українських Карпат", доцент кафедри біології та екології	Ужгородський національний університет, кафедра ентомології, "Новітні методи дослідження безхребетних: ідентифікація деревних мікрооселищ, методи польових досліджень, статистичні методи обробки	1) наявність понад п'ять публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection; 4) наявність виданих навчально-методичних посібників; 8) виконання функцій

						інформації", 29.10.2018 7.12.2018. Звіт про проходження підвищення кваліфікації	наукового керівника виконавця наукової теми (проекту); 10) участь у міжнародних наукових проектах 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та громадських об'єднаннях.
4.	Охорона праці в галузі	Матківський Микола Петрович	Доцент кафедри хімії середовища та хімічної освіти	Львівський політехнічний інститут, 1981 р., «Хімічна технологія органічних барвників проміжних продуктів», інженер- хімік-технолог	Кандидат технічних наук 05.17.01 – технологія неорганічних речовин, «Покривні пігментні концентрати для шкіри на іоснові дисперсних мінералів», доцент кафедри біоорганічної хімії	Державне підприємство «Науково- дослідний інститут галургії» м. Калуш, довідка про стажування №2, «Екологічні проблеми сучасних урбанізованих систем (на прикладі м. Калуша)», 19.02.2018 року.	1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus; 3) наявність виданого підручника; 10) участь у міжнародних наукових проектах
5.	Стратегія сталого розвитку	Миленька Мирослава Миронівна	Завідувачка кафедри біології та екології	Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, 2005 р., «Екологія і охорона	Кандидат біологічних наук, 03.00.16 – екологія, «Біоіндикаційна оцінка екологічного стану Бурштинської урбоекосистеми», доцент,	Національний латвійський університет, сертифікат, 48 ак.год., «Керування	1. наявність більше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз,

				навколишнього середовища», магістр екології	кафедра біології та екології	<p>станом екологічних систем на засадах сталого розвитку», 16.02.2016 р.</p> <p>Університет Падерборн (Німеччина), сертифікат, 48 ак.год., "Екологізація освіти: розробка та впровадження програм", 30.01.2016 - 07.02.2016.</p> <p>Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, 180 ак.год., "Екологія та охорона навколишнього середовища", 25.08.2021 - 17.09.2021</p>	<p>зокрема Scopus, Web of Science;</p> <p>2. наявність монографії;</p> <p>4. наявність виданих навчально-методичних матеріалів;</p> <p>6. наукове керівництво здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня кандидата біологічних наук;</p> <p>7. участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента;</p> <p>8. виконання функцій наукового керівника та відповідального виконавця наукової теми (проектів);</p> <p>10. участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах;</p> <p>19. діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних громадських об'єднаннях;</p>
--	--	--	--	---	------------------------------	--	--

1.2. Вибіркові дисципліни

6.	Керування екологічними проектами	Мельниченко Галина Михайлівна	Викладач кафедри біології та екології	ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені	Кандидат біологічних наук, 03.00.16-екологія, «Паліноіндикація Івано-	Чернівецький національний університет імені Юрія	1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені
----	----------------------------------	-------------------------------	---------------------------------------	---	---	--	---

				<p>Василя Стефаника», Франківська» 2013 р., «Екологія та охорона навколишнього середовища», еколог</p>	<p>Федьковича, (захист кандидатської дисертації), Диплом ДК № 044466, «Паліноіндикація урбоекосистеми Івано- Франківська», 11.10. 2017 р.</p>	<p>до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection; 4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/мет одичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально- методичних праць загальною кількістю три найменування; 5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня; 12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій.</p>
--	--	--	--	--	---	---

2. Цикл професійної підготовки

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

2.1. Обов'язкові дисципліни**2.1.1. Теоретична підготовка**

7.	Формування та розвиток екомережі	Шпарик Віктор Юрійович	Доцент кафедри біології та екології	Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, 2006, біолог викладач біології.	Кандидат біологічних наук, 03.00.16 – екологія, "Біотопічний розподіл та характер антофілії мух-дзюрчалок (Diptera, Syrphidae) північно-східного макросхилу Українських Карпат", доцент кафедри біології та екології	Ужгородський національний університет, кафедра ентомології, "Новітні методи дослідження безхребетних: ідентифікація деревних мікрооселищ, методи польових досліджень, статистичні методи обробки інформації", 29.10.2018 – 7.12.2018. Звіт про проходження підвищення кваліфікації	1) наявність понад п'ять публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection; 4) наявність виданих навчально-методичних посібників; 8) виконання функцій наукового керівника виконавця наукової теми (проекту); 10) участь у міжнародних наукових проектах 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та громадських об'єднаннях.
----	----------------------------------	------------------------	-------------------------------------	---	--	--	---

8.	Екологічний менеджмент та аудит	Мельниченко Галина Михайлівна	Викладач 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 урбоєкосистеми Івано-Франківська»	Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, кандидатська дисертація № 044466, «Паліноіндикація урбоєкосистеми Івано-Франківська», 11.10. 2017 р.	1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection; 4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування; 5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня; 12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій.
9.	Екологічна стандартизація та	Мельниченко Галина	Викладач кафедри біології та екології	ДВНЗ «Прикарпатський	Кандидат біологічних наук, 03.00.16-екологія,	Чернівецький	1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних

	сертифікація	Михайлівна		національний університет імені Василя Стефаника», 2013 р., «Екологія та охорона навколишнього середовища», еколог	«Паліноіндикація урбоекосистеми Івано-Франківська»	національний університет імені Юрія Федьковича, (захист кандидатської дисертації), 4) Диплом ДК № 044466, «Паліноіндикація урбоекосистеми Івано-Франківська», 11.10. 2017 р.	наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection; наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах, ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування; 5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня; 12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій.
10.	Менеджмент природозаповідних територій	Черепанин Роман Миронович	Доцент кафедри біології та екології	Львівський національний університет імені Івана Франка,	Кандидат біологічних наук за спеціальність 03.00.16 - Екологія, "Екологічні	Ягеллонський університет	1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до

				<p>магістр біології, ботанік, викладач біології і хімії</p>	<p>особливості генеративного розмноження в популяціях рідкісних аркто-альпійських видів рослин Українських Карпат"</p>	<p>стипендіальна програма «Фонд королеви Ядвіги» в Кракові, 2018-2019 н.р., сертифікат – квітень 2019 року</p>	<p>переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection;</p> <p>3) наявність виданого підручника;</p> <p>8) виконання повноважень наукового керівника наукової теми (проекту);</p> <p>10) участь у міжнародних наукових та освітніх проектах;</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та громадських об'єднаннях.</p>
--	--	--	--	---	--	--	---

2.2. Вибіркові дисципліни

2.2.1. Дисципліни вільного вибору студента

11.	Природно-заповідний фонд України	Заморока Андрій Михайлович	Доцент кафедри біології та екології	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, 2004, біолог, викладач біології	Кандидат біологічних наук, 03.00.16 - екологія, "Екологічні особливості ентомокомплексів жуків-вусачів (Coleoptera: Cerambycidae) у лісових екосистемах північно-східного макросхилу Українських Карпат", доцент кафедри біології та екології	Ужгородський національний університет, кафедра ентомології, "Збереження біорізноманіття членистоногих у Карпатах", довідка про стажування №14/578, 15.11.2014 р. Visiting professor in Stefan cel Mare University of Suceava, Romania, organized within the Consortium "Collegium Carpathicum", 2019 p.	1) наявність понад п'ять публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection; 4) наявність виданих навчально-методичних посібників; 8) виконання функцій наукового керівника виконавця наукової теми (проекту); 10) участь у міжнародних наукових проектах 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та громадських об'єднаннях.
-----	----------------------------------	----------------------------	-------------------------------------	--	---	--	---

12.	Біотичні системи та методи їх екодіагностики	Сімчук Андрій Павлович	Професор кафедри біології та екології	Сімферопольський державний університет імені М.В.Фрунзе, 1987 р., біолог, викладач біології та хімії.	Доктор біологічних наук, 03.00.16 - екологія, «Роль внутришньовидової мінливості у консортивних зв'язках листогризучих комах дубових насаджень Криму: теоретичні та прикладні аспекти», професор кафедри біохімії.	Центр розвитку кадрового потенціалу. Сумський державний університет . 24.05-28.05.2021 “Розбудова системи забезпечення академічної доброчесності у закладі освіти”.	4) наявність виданих навчально-методичних посібників, методичних вказівок кількістю три найменування; 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у громадських об'єднаннях.
-----	--	------------------------	---------------------------------------	---	--	---	--

13.	Загальне спеціальне природокористування	Мельниченко Галина Михайлівна	Викладач 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 урбоєкосистеми Івано-Франківська»	Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, кандидатської дисертації), Диплом ДК № 044466, «Паліноіндикація урбоєкосистеми Івано-Франківська», 11.10.2017 р.	1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection; 4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування; 5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня; 12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій.
-----	---	-------------------------------	---------------------------------------	--	--	---	---

14.	Екологічне інспектування	Мельниченко Галина Михайлівна	Викладач 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 урбоєкосистеми Івано-Франківська»	Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, кандидатської дисертації), Диплом ДК № 044466, «Паліноіндикація урбоєкосистеми Івано-Франківська», 11.10.2017 р.	1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection; 4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування; 5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня; 12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій.
-----	--------------------------	-------------------------------	---------------------------------------	--	--	---	---

**3. Якісний склад випускової кафедри біології та екології із спеціальності 101 «Екологія»
другого (магістерського рівня) вищої освіти**

№ 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
Особи, які працюють за основним місцем роботи (в тому числі за суміщенням)							
1.	Миленька Мирослава Мироніна	Завідувачка кафедри біології та екології	Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, 2005 р., «Екологія і охорона навколишнього середовища», магістр екології	Кандидат біологічних наук, 03.00.16 – екологія, «Біоіндикаційна оцінка екологічного стану Бурштинської урбоекосистеми», доцент кафедри біології та екології	Основи загальної екології (30); Популяційна екологія (12 + 16); Біоіндикація (14); Загальна екологія (46) Стратегія сталого розвитку	<i>5 статей в наукометричній базі Scopus i Web of Science:</i> 1. Parpan V., Shumska N., Mylenka M. (2016). Syntaxonomy of vegetation of Kalush hexachlorobenzene toxic waste landfill (Ivano-Frankivsk region). Visn. Dnipropetr. Univ. Ser. Biol. Ekol. 2016. 24(2), 364 – 370. (Ukr) 2. Parpan T., Kozak I., Shparyk Yu., Mylenka M. (2019) Simulation of Decline of Norway Spruce (Picea Abies L. Karst.) Forests in Gorgan Mountains (Ukrainian Carpathians): Case Study Using Forkome Model.	Національний латвійський університет, сертифікат, 48 ак. год., «Керування станом екологічних систем на засадах сталого розвитку», 16.02.2016 р. Університет Падерборн

					<p>Ekológia (Bratislava), Vol. 38, No. 4, p. 353–366.</p> <p>3. Melnychenko G., Mylenka M., RiznychukN., Prokopiv, N. (2020) Pollen Monitoring in the City of Ivano-Frankivsk, Western Ukraine Acta Agrobotanica 73(4),7341, pp. 1 - 9</p> <p>4. Piotrowska-Weryszko, K., Weryszko-Chmielewska, E., Melnychenko, G., Mylenka M., Prokopiv, N., Božek, M. (2021) Comparison of ambrosia l. Pollen seasons in lublin (Poland) and Ivano-Frankivsk (Ukraine) and presentation of the morphotypes of trichomes on a. artemisiifolia l. shoots in terms of the allergenic properties of the plant Agronomy 11(9),1764</p> <p>5. Ihor Kozak, Taras Parpan, Yuriy Shparyk, Myroslava Mylenka, Iryna Kozak-Balaniuk (2021) Using FORDRY model to forecast transformation of Norway spruce (Picea abies Q,) Karst,) stands in NadsyansE Regional Landscape Park (Ukrainian Carpathians) Folia Forestalię Polonica series A Vol. 63 (3)</p>	<p>(Німеччина), сертифікат, 48 ак. год., "Екологізація освіти: розробка та впровадженн я програм", 30.01.2016 - 07.02.2016.</p> <p>Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, 180 ак. год., "Екологія та охорона навколишнього середовища", 25.08.2021 - 17. 09.2021 Свідоцтво про підвищення кваліфікації НГ № 02070855/000 066-21</p>
--	--	--	--	--	--	--

					<p><i>Статті у фахових виданнях України і закордонних виданнях, зокрема:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Різничук Н.І., Миленька М.М., Бабак О.В. Едафо-кліматична характеристика біотопів Передкарпаття за участі ценопопуляцій видів роду <i>POLYGONATUM</i> MILL. «Вісник Сумського аграрного університету». Серія Біологія. 2. Семак У., Миленька М. Морфологічна мінливість фоліарних показників <i>Populus tremula</i> L. в умовах техногенного навантаження "Вісник Львівського університету. Серія біологічна", №82 (2020), С. 121 - 128. 3. Мельниченко Г.М., Миленька М.М., Різничук Н.І., Цап'юк Л.М. Структура утворення та стан поводження з відходами в Івано-Франківській області (Інформаційно-аналітичний огляд). Науково-практичний журнал "Екологічні науки". – К. : ДЕА, 2020. – № 2(29). Т. 1.С. 171-174. DOI https://doi.org/10.32846/2306-9716/2020.eco.2-29.1.28 4. Mylenka M. Possibilities of <i>Sinapis alba</i> as bio-tester and phyto-mediate in terms of organic-chlorine contamination of soil / M. Mylenka, V. Kalus'kyj // Ecology & Safety. – 2014. – Vol. 8. – P. 590 – 597. 5. Iwaszczuk N., Szyba M., Mylenka M. (2019) Using Alternative Sources of
--	--	--	--	--	--

					<p>Methane for Energy as a Method of Environmental Protection and Improvement of Economy Condition, on Example of Poland, Acta Innovations, no. 33, pp. 90-99.</p> <p><i>Монографія:</i> Види роду <i>Polygonatum</i> Mill. у Передкарпатті / Різничук Н.І., Миленька М.М., Гнезділова В.І., Соловей Р.С. - Івано-Франківськ: Видавець Кушнір Г.М., 2018, 187 с.</p> <p>Науково-дослідна робота: <i>Керівництво науково-дослідними роботами:</i> - "Розроблення проекту зведеної схеми формування екологічної мережі (перший етап)" (госпдоговірна, 2018 р.); - "Розроблення проекту зведеної схеми формування екологічної мережі (другий етап) (госпдоговірна, 2019 р.)"; - "Розроблення методичних рекомендацій щодо встановлення науково-обґрунтованих нормативів спеціального використання природних рослинних ресурсів на землях лісового і фондів" (госпдоговірна, 2018); - "Підготовка інформаційно-аналітичних оглядів про стан навколишнього середовища в</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>Україні" (госпдоговірна, 2018-2019);</p> <ul style="list-style-type: none">- "Розроблення проекту нової редакції Програми Літопису природи для заповідників та національних природних парків і методичних рекомендацій щодо її виконання з урахуванням вимог і рекомендацій міжнародних природоохоронних договорів (госпдоговірна, 2019р.;- "Розроблення наукового обґрунтування щодо створення об'єктів природо-заповідного фонду (Чорний ліс)", (госпдоговірна, 2018 р.);- "Розроблення Проекту організації території дендрологічного парку «Дружба» загальнодержавного значення ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника" (госпдоговірна, 2020);- "Стратегічна екологічна оцінка Програми економічного і соціального розвитку Івано-Франківської міської територіальної громади на 2021-2023 роки" (госпдоговірна, 2021). <p>Науково-просвітницький молодіжний табір "Екокампус Черногора" для реалізації Проекту Українсько-Польських обмінів молоддю</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>та проведення заходів про Українсько-Польську Раду обміну молоддю та ін.</p> <p>- «Екологічний моніторинг природних і антропогенно змінених екосистем Прикарпаття» (прикладна; категорія – за рахунок власного часу).</p> <p>- «Популяційно-екологічні дослідження фіто- та зооценозів антропогенно змінених і фонових екосистем Карпат і прилеглих територій» (прикладна; категорія – за рахунок власного часу).</p> <p>- "Порушення та адаптація різнорівневих біосистем в умовах антропогенної трансформації довкілля" (фундаментальна; за рахунок власного часу) та ін.</p> <p><i>Керівництво дисертаційними дослідженнями аспірантів:</i></p> <p>- Кімакович В.С. "Біоіндикаційна оцінка екотопів у зоні впливу ПрАТ "Івано-Франківськцемент";</p> <p>- Семак У.Й. "Біоекологічні особливості рослин золошлаковідвалів Бурштинської ТЕС ";</p> <p>- Площанська Н.М. "Біоекологічні особливості адвентивних рослин басейну р.Бистриця";</p> <p>Мельник В.І. "Оцінка стану природних оселищ НПП "Черемоський".</p>	
--	--	--	--	--	--	--

						<p><i>опонування дисертації:</i> «Біотична активність урбоедафотопів міста Рівне», 2018 р., 03.00.16 – екологія. Здобувач – Стернік Віта Миколаївна.</p> <p><i>Керівництво науковою роботою студентів:</i> - Керівництво студентським науковим гуртком і проблемною групою «Актуальні проблеми екології, експериментальної біології і заповідної справи»; - Керівництво магістерськими роботами студентів.</p>	
2.	Сімчук Андрій Павлович	Професор кафедри біології та екології	Сімферопольський державний університет імені М.В.Фрунзе, 1987 р., "Біологія", біолог, викладач біології та хімії.	Доктор біологічних наук, 03.00.16 - екологія, «Роль внутришньовидової мінливості у консортивних зв'язках листогризучих комах дубових насаджень Криму: теоретичні та прикладні аспекти», професор кафедри біохімії.	Інноваційна біологія (16); Генетика з основами біотехнології (14) Біотичні системи та методи їх екодіагностики (30) Генетика з основами селекції (30) Генетика популяцій	<p><i>19 статей в наукометричній базі Scopus, зокрема:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Simchuk A. P., Oberemok V.V., Ivashov A.V. Genetics of Interactions among Moths, Their Host Plants and Enemies in Crimean Oak Forests, and Its Perspective for Their Control. Chapter 7 In: Moths: Types, Ecological significance and Control ; ed. Luis Cauterruccio. – New York : Nova Science Publishers, 2012. – P. 187-205 Simchuk A. P., Ivashov A.V. Influence of genetic variation in oak leaf roller pupae and their host plants on body sizes of their 	Центр розвитку кадрового потенціалу. Сумський державний університет. 24.05-28.05.2021 “Розбудова системи забезпечення академічної доброчесності у закладі освіти”.

					<p>(12) Альтернатив на енергетика (30) Біотичні системи (14)</p>	<p>parasitoids, <i>Itopectis maculator</i> (Fabricius, 1775). <i>Psyche</i> (USA). – 2011. - V. 2011, article ID 682572, 8 pages. DOI: 10.1155/2011/682572</p> <p>3. Сімчук А.П., Мілованов А.Е. Параметри генетического разнообразия и подразделенности <i>Colias crocea</i> Fourg. и <i>C. erate</i> Esp. (Lepidoptera, Pieridae) в зоне синтопного обитания в Крыму по данным аллозимного и RAPD-PCR анализа. Журнал общей биологии. – 2008. – Т. 69, № 6. – С. 434 - 440.</p> <p>4. Сімчук А.П. Вплив генетичної мінливості кормової рослини на компоненти пристосованості зеленої дубової листовійки. Цитологія і генетика. – 2008. – Т. 42, № 1. – С. 45–52.</p> <p>5. Сімчук А.П. Влияние генотипа кормового растения на изменчивость приспособительно важных признаков личинок в генотипических классах зеленой дубовой листовёрки. Генетика. – 2008. – Т. 44, № 4. – С.</p>
--	--	--	--	--	--	---

					<p>488–495.</p> <p><i>Статті у фахових виданнях, зокрема, зокрема:</i></p> <ol style="list-style-type: none">1. Сімчук А.П., Ивашов А.В., Оберемок В.В. RAPD-PCR фракции ДНК как маркеры жесткости и опушенности листьев дуба пушистого и скального. Ивашов А.В., Симчук А.П., Оберемок В.В. (научная статья). Ученые записки Таврического национального университета им. В. И. Вернадского Серия «Биология, химия». Том 27 (66). 2014. № 4. С. 25 - 30.2. Сімчук А.П., Оберемок В.В., Гріненко Ю.І. DNA Insecticides: Application of the Iap-2 Gene Single-stranded Fragments from Three Different Nucleopolyhedroviruses against Second Instar Gypsy Moth Larvae. Universal Journal of Applied Science, 2013. - V. 1(2), P. 33-37, DOI: 10.13189/ujas.2013.0102013. Симчук А.П., Ивашов А.В. Генетика экосистем: расширенный фенотип и проблемы его наследуемости Вісник Дніпропетровського	
--	--	--	--	--	--	--

					<p>університету. Біологія. Екологія. - 2012. - Вип. 20, т. 1. - С. 84-91.</p> <p><i>Монографії:</i></p> <p>1. Симчук А.П., Ивашов А.В., Савушкина И.Г. Консортивные связи листогрызущих насекомых в индивидуальных консорциях дуба пушистого (аккумуляция и миграция тяжелых металлов, роль генетических факторов). - Симферополь: Изд-во «Фактор», 2008. – 140 с.</p> <p><i>Патенти:</i></p> <p>1. Спосіб боротьби з членистоногими й іншими шкідниками сільського господарства. Патент 31813. Україна. Опубл. 25.04.2008, Бюл. № 8.</p> <p>2. Спосіб виявлення ДНК вірусу ядерного поліедрозу непарного шовкопряда. Патент № 50061 Україна, опубл. 25.05.2010. Бюл. № 10.</p> <p><i>Участь у міжнародному науковому проєкті:</i></p> <p>«Генетичні аспекти взаємодії між дубами, дубовою зеленою листовійкою та її паразитами у природному лісовому заповіднику Каснакського дубу (<i>Quercus vulcanica</i> Boiss. &</p>
--	--	--	--	--	--

					<p><u>Heldr. ex Kotschy</u>)» (2012 р.).</p> <p><i>Участь у науково-дослідних роботах:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - "Розроблення проекту зведеної схеми формування екологічної мережі (перший етап)" (госпдоговірна, 2018 р.); - "Розроблення проекту зведеної схеми формування екологічної мережі (другий етап)" (госпдоговірна, 2019 р.); - "Розроблення методичних рекомендацій щодо встановлення науково-обґрунтованих нормативів спеціального використання природних рослинних ресурсів на землях лісового і фондів" (госпдоговірна, 2018); - "Розроблення проекту нової редакції Програми Літопису природи для заповідників та національних природних парків і методичних рекомендацій щодо її виконання з урахуванням вимог і рекомендацій міжнародних природоохоронних договорів (госпдоговірна, 2019р.) та ін. <p><i>Участь у виконанні науково-дослідних тем кафедри:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - «Екологічний моніторинг
--	--	--	--	--	---

						природних і антропогенно змінених екосистем Прикарпаття» (прикладна; категорія – за рахунок власного часу). - «Популяційно-екологічні дослідження фіто- та зооценозів антропогенно змінених і фонових екосистем Карпат і прилеглих територій» (прикладна; категорія – за рахунок власного часу).	
3	Парпан Василь Іванович	Професор кафедри біології та екології	Львівський лісотехнічний інститут, 1968р., «Лісове господарство», інженер лісового господарства	Доктор біологічних наук, 03.00.16 – екологія, «Структура, динаміка, екологічні основи раціонального використання букових лісів Карпатського регіону України», професор, кафедра біології	Фітоценотичний аналіз і синтаксономія рослинності (20)	5 статей в наукометричній базі Scopus і Web of Science: 1. Parpan V. , Shumska N., Mylenka M. (2016). Syntaxonomy of vegetation of Kalush hexachlorobenzene toxic waste landfill (Ivano-Frankivsk region). <i>Visn. Dnipropetr. Univ. Ser. Biol. Ekol.</i> 2016. 24(2), 364 – 370. (Ukr) 2. Parpan V. , Gömöry, D., Longauer, R. et all. Variation patterns of mitochondrial DNA of <i>Abies alba</i> mill. in suture zones of postglacial migration in Europe. <i>Acta Societatis Botanicorum Poloniae</i> , 2004, 73(3), pp. 203 – 206 3. Parpan V. , Shparyk Yu., Parpan T. Heavy metal pollution and forest health in the Ukrainian	ДВНЗ “Івано-Франківський національний медичний університет”, кафедра медичної біології і медичної генетики, Посвідчення № 37/78623, «Особливості методичних засад викладання біології для студентів непрофільних ВНЗ», 25 грудня 2015 р.

					<p>Carpathians. Environmental Pollution, 2004, 130(1), pp. 55 – 63</p> <p>4. Parpan V., Potaczala, G., Kozak I. Natural forest regeneration in spruce monocultures in the Ukrainian Beskids - Prognosis by FORKOME model. Journal of Forest Science, 2007, 53(4), pp. 162–169.</p> <p>5. Parpan V., Parpan T., Sannikov, S.N. The hypothesis of the pulsed dynamics of Virgin beech forests. Russian Journal of Ecology, 2009, 40(7), pp. 466 – 470.</p> <p><i>Статті у фахових виданнях, зокрема:</i></p> <p>1. Парпан В.І. Екологічна і фітоценотична характеристика букових лісів (<i>Fageta sylvaticae</i>) 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.</p> <p>2. Парпан В., Олійник М. Напрямок зміни синантропізації флори на перелогах</p>	
--	--	--	--	--	---	--

Придністровського
Поділля / Вісник
Львівського університету.
Серія біологічна. 2013.
Випуск 63. С. 133 – 140

3. **Парпан В. І.** Поширення та стан популяцій *Echinops exaltatus* (Asteraceae) на території Південного Опілля / В. І. Парпан, І. І. Дмитраш-Вацеба // Український ботанічний журнал. - 2016. - Т. 73, № 5. - С. 483-491.
4. **Parpan V., Shumska N., Mylenka M.** (2016). Syntaxonomy of vegetation of Kalush hexachlorobenzene toxic waste landfill (Ivano-Frankivsk region). Visn. Dnipropetr. Univ. Ser. Biol. Ekol. 2016. 24(2), 364–370. (Ukr) (Web of Science)
5. **Парпан В.І.,** Чернявський М.В., Парпан Т.В. Праліси і природні ліси та їх означення Праліси і природні ліси та їх означення // Науковий вісник НЛТУ України: Scientific Bulletin of Ukraine. Випуск 27.6 – Львів, 2017. – С. 11 - 15.

Науково-дослідна робота:

1. Керівництво науково-дослідною роботою, що

					<p><i>виконувалася за кошти загального фонду державного бюджету України:</i></p> <p>"Біоекологічний моніторинг та оптимізація екологічного стану Калуського урбопромислового району" (2015 - 2016 рр.)</p> <p>2. Участь у науково-дослідних темах в якості виконавця:</p> <ul style="list-style-type: none"> - "Розроблення проекту зведеної схеми формування екологічної мережі (перший етап)" (госпдоговірна, 2018 р.); - "Розроблення проекту зведеної схеми формування екологічної мережі (другий етап) (госпдоговірна, 2019 р.)"; - "Розроблення методичних рекомендацій щодо встановлення науково-обґрунтованих нормативів спеціального використання природних рослинних ресурсів на землях лісового і фондів" (госпдоговірна, 2018); - "Розроблення проекту нової редакції Програми Літопису природи для заповідників та національних природних парків і методичних рекомендацій щодо її виконання з урахуванням вимог і рекомендацій міжнародних природоохоронних договорів (госпдоговірна, 2019р.); - «Популяційно-екологічні дослідження фіто- та зооценозів
--	--	--	--	--	--

						<p>антропогенно змінених і фонових екосистем Карпат і прилеглих територій» (прикладна; категорія – за рахунок власного часу).</p> <p>- "Порушення та адаптація різнорівневих біосистем в умовах антропогенної трансформації довкілля" (фундаментальна; за рахунок власного часу);</p> <p><i>Керівництво дисертаційними дослідженнями аспірантів;</i></p> <p>- Гузік О.Р.</p> <p>"Біоіндикація антропогенно змінених екосистем Прикарпаття із застосуванням синатропних рослин".</p> <p>- Драгун Х. Р.</p> <p>"Стратегія управління приміськими лісами Івано-Франківської міської територіальної громади".</p> <p><i>Керівництво магістерськими роботами студентів.</i></p>	
4.	Козак Ігор Іванович	Професор кафедри біології та екології	Львівський державний університет ім. І. Франка, 1980 р., «Географія», «Географ. Викладач географії»	Доктор біологічних наук, 03.00.16 – екологія, «Біогеоценологічний покрив північно-східного макросхилу Українських Карпат і Передкарпаття та його антропогенні зміни», професор, кафедра	Методологія та організація наукових досліджень (14); Стратегія сталого розвитку (16)	<p>22 статті в наукометричних базах Scopus i Web of Science, зокрема:</p> <p>1. Kozak I., Tyriak B., Parpan T., Kozak H. Prognozowanie wpływu zmian klimatycznych na dynamikę drzewostanów bukowych w polskiej i ukraińskiej części Roztocza.</p>	Каталоцький університет імені Івана Павла II (м. Люблін, Польща), Посвідчення № 789/94, «Програмування в

				біології та екології	<p>Leśne Prace Badawcze, 2017, Vol. 78 (2): 149–158.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>4. Parpan T., Kozak I., Shparyk Yu., Mylenka M. (2019) Simulation of Decline of Norway Spruce (Picea Abies L. Karst.) Forests in Gorgan Mountains (Ukrainian Carpathians): Case Study Using Forkome Model. Ekologia (Bratislava), Vol. 38, No. 4, p. 353–366.</p> <p>5. Ihor Kozak, Taras Parpan, Yuriy Shparyk, Myroslava Mylenka, Iryna Kozak-Balaniuk (2021) Using FORDRY model to forecast transformation of Norway spruce (Picea abies Q..) Karst.)</p>	<p>науках про життя та Землю», 03 березня 2016 р</p>
--	--	--	--	----------------------	--	--

					<p>stands in NadsyansE Regional Landscape Park (Ukrainian Carpathians) Folia Forestalię Polonica series A Vol. 63 (3)</p> <p><i>Участь у конференціях з публікацією матеріалів:</i></p> <p>- Міжнародна науково-практична конференція “Основні проблеми і тенденції подальшого розвитку лісового господарства в Українських Карпатах”, Івано-Франківськ, 14-16 жовтня 2018: Козак І., Парпан Т. Застосування моделі FORKOME до прогнозування динаміки лісових екосистем. В кн. “Основні проблеми і тенденції подальшого розвитку лісового господарства в Українських Карпатах”. Збірник матеріалів міжнародної науково-практичної конференції. Івано-Франківськ. 14-16 жовтня 2018. С. 88-92.</p> <p>- 17th International Symposium on Landscape ecology 27-29 May 2015. Nitra, Slovakia: Kozak I., Perzanowski K., Parpan T., Kociuba P., Klich D. Forecasting of the dynamics of beech and fir forests of the Polish Bieszczady and the Ukrainian Beskydy under the influence of climatic changes. Landscape and Landscape ecology. Proceedings of the 17th International Symposium on</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>Landscape ecology. 27-29 May 2015. Nitra, Slovakia, Published in 2016. P. 94-102.</p> <p><i>Науково-дослідна робота:</i> Участь у виконанні науково-дослідних тем кафедри: - «Екологічний моніторинг природних і антропогенно змінених екосистем Прикарпаття» (прикладна; категорія – за рахунок власного часу). - «Популяційно-екологічні дослідження фіто- та зооценозів антропогенно змінених і фонових екосистем Карпат і прилеглих територій» (прикладна; категорія – за рахунок власного часу) - Біоекологічний моніторинг та оптимізація екологічного стану Калуського урбопромислового району (прикладна; за кошти загального фонду державного бюджету, 2015-2016);</p> <p>Керівництво науковою роботою студентів: Керівництво магістерськими роботами студентів</p>	
--	--	--	--	--	---	--

5.	Заморока Андрій Михайлович	Доцент кафедри біології та екології	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, 2004, біолог, викладач біології	Кандидат біологічних наук, 03.00.16 - екологія, "Екологічні особливості ентомокомплексів жуків-вусачів (Coleoptera: Cerambycidae) у лісових екосистемах північно-східного макросхилу Українських Карпат", доцент кафедри біології та екології	Методи молекулярного аналізу і таксономії – (30); Систематика й еволюція органічного світу (16); Сучасні аспекти систематики організмів (9); Сучасні системи органічного світу (14); Математичні методи в біології (14); Основи біометрії (18).	<p><i>Статті у наукометричних базах Scopus i Web of Science:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Shparyk V.Yu., Zamoroka A.M. (2021) Description of the Pupa and Redescription of the Third-Instar Larva of <i>Brachyopa panzeri</i> (Diptera, Syrphidae) with New Data on its Biology. <i>Zoodiversity</i>, 55 (3): 207–216. http://doi.org/10.15407/zoo2021.03.207 2. Zamoroka A.M., Semaniuk D.V., Shparyk V.Yu., Mykytyn T.V., Skrypnyk S.V. (2019) Taxonomic Position of <i>Anastrangalia reyi</i> and <i>A. sequensi</i> (Coleoptera, Cerambycidae) Based on Molecular and Morphological Data. <i>Vestnik Zoologii</i> 53 (3): 209-226. DOI: 10.2478/vzoo-2019-0021. Scopus. 3. Zamoroka A.M. (2019) A new subspecies of <i>Dorcadion fulvum</i> (Scopoli, 1763) (Coleoptera: Cerambycidae) from western Ukraine. <i>Polish Journal of Entomology</i> 88 (4): 363-378. DOI: 10.2478/pjen-2019-0024. Scopus. Web of Science. <p><i>Статті у фахових і закордонних виданнях:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Скрипник С., Шевченко С., Заморока А. (2021) Науково-методичні засади впровадження методів 	Ужгородський національний університет, кафедра ентомології, "Збереження біорізноманіття членистоногих у Карпатах", довідка про стажування №14/578, 15.11.2014 р. Visiting professor in Stefan cel Mare University of Suceava, Romania, organized within the Consortium "Collegium Carpathicum", 2019 p.
----	----------------------------	-------------------------------------	--	---	---	--	---

					<p>екологічної освіти і виховання в процесі навчання біології. Збірник наукових праць Національної академії Державної прикордонної служби України. Серія: педагогічні науки. 23 (4): 307-326. http://doi.org/10.32453/pedzbi_rnyk.v23i4.591</p> <p>2. Zamoroka A. M. & Olbrycht T. (2021) Confirmation of the presence of recently described <i>Dorcadion fulvum</i> ssp. <i>opillicum</i> (Coleoptera: Cerambycidae) in Poland. Українська ентомофауністика, 12 (1): 1–6. http://doi.org/10.5281/zenodo.4540734</p> <p>3. Sumarokov A.M., Zamoroka A.M. (2020) Spatial patterns and habitat differentiation of the beetle (Insecta: Coleoptera) fauna of protected areas in the Eastern Carpathians (Ivano-Frankivsk Region, Ukraine). The Kharkov Entomological Society Gazette. 2020. XXVIII (2): 5–25. http://doi.org/10.36016/KhES-G-2020-28-2-1</p> <p>4. Dovhaniuk I.Ya, Zamoroka A.M. (2020) The longhorn beetles (Coleoptera: Cerambycidae) of National</p>
--	--	--	--	--	--

						<p>Park "Kremenetski Hory". Proceedings of the State Natural History Museum 36(36):129-140.</p> <p>5. Zamoroka A.M., Hleba V.M. (2019) The first interception of Agapanthiola leucaspis (Coleoptera: Cerambycidae) in Western Ukraine and remarks on its biogeography and bionomy. Proc. of the State Nat. Hist. Mus., 35: 111-118.</p> <p>6. Zamoroka A.M. The longhorn beetles (Coleoptera: Cerambycidae) of the Eastern Carpathian Mountains in Ukraine. Munis Entomology & Zoology, 2018, 13 (2): 655- 691.</p> <p>Монографія: Заморока А.М. (ред.), Шумська Н.В., Бучко В.В., Дмитраш- Вацеба І.І., Маланюк Б.В., Смірнов Н.І. Біота лучних степів Бурштинського Опілля. В-во "Симфонія Форте", 2018, 212 с.</p> <p><i>Інші видання:</i> Бучко В.В., Бокотей А.А., Смірнов Н.А., Шумська Н.В., Заморока А.М., Дмитраш-Вацеба І.І., Скільський І.В., Дзюбенко Н.В., Струс Ю.М., Маланюк В.Б., Чорней І.І. (наук. Ред.) (2018) Охоронні ділянки як механізм збереження біотичного різноманіття в</p>
--	--	--	--	--	--	--

					<p>лісах (на прикладі Прикарпаття): практ. посіб. Чернівці : Друк Арк, 48 с.</p> <p><i>Науково-дослідна робота:</i> Керівник НДР " Молекулярна філогенія і систематика живих організмів" (Державний реєстраційний номер УкрІНТЕІ №0121U109305)</p> <p><i>Індивідуальний грант:</i> Estimation of Soil Coleoptera Extinction Rate in Steppe Remnants of Burshtyn Opillya and Implications for Their Restoration and Conservation (The Rufford Foundation 2017-2018).</p> <p><i>Конференції та семінари:</i> 1. Zamoroka A. M., Korytnianska V. H. A new data on distribution of Trichoferus campestris in Ukraine. Матеріали ІХ з'їзду Українського ентомологічного товариства, Харків, 2018: 162-163. 2. Zamoroka A.M., Zhuravchak R.O. (2019) Aegomorphus obscurior (Pic, 1904) (Coleoptera: Cerambycidae) in Ukraine – a brief review. Uzhhorod Entomological Readings - 2019. Abstracts of International Scientific Conference (Ukraine, Uzhhorod, 27-29, September,</p>
--	--	--	--	--	---

						<p>2019). Uzhhorod: Hoverla, 9.</p> <p>3. Zamoroka A.M., Mishustin R.I. (2020) <i>Exocentrus punctipennis</i> in Ukraine – the current state of knowledge. Conference: Actual problems the entomofauna studies in Western Ukraine. XIV Lviv Entomological School. 16 October 2020, 8.</p> <p>4. Semaniuk D.V., Zamoroka A.M. (2020) Preliminary phylogenetic analysis of Lepturini (Insecta: Coleoptera: Cerambycidae). Conference: XVI International scientific conference for students and phd students "Youth and Progress of Biology". Lviv. 121.</p> <p>5. Boichuk I.D., Zamoroka A.M. (2020) The current distribution of <i>Calamobius filum</i> (Insecta: Coleoptera: Cerambycidae) in Ukraine. Conference: XVI International scientific conference for students and phd students "Youth and Progress of Biology". Lviv. 121.</p> <p>6. Zamoroka A. M. (2021) <i>Agapanthia intermedia</i> Ganglbauer, 1884 and <i>Agapanthia violacea</i> (Fabricius, 1775) in Ukraine. Тези доповідей науково-практичної конференції XV Львівська ентомологічна школа, 10-12</p>	
--	--	--	--	--	--	---	--

						<p><i>Робота з аспірантами та докторантами:</i></p> <ul style="list-style-type: none">- Кучерко Ігор Михайлович: "Інвазія горіха грецького у басейні р. Бистриця: стан популяції, екологічні та економічні наслідки",- Довганюк Ірина Ярославівна: "Втрата лучно-степових оселищ і трансформація угруповань ґрунтово-підстилкових твердокрилих на території НПП "Кременецькі Гори",- Стребіцький Любомир Степанович: "Вразливість іхтіофауни в умовах кліматичних змін та антропогенного навантаження у басейні середнього Дністра: екологічні та економічні наслідки", керівник к.б.н., доц. Заморока А.М. <p><i>Керівництво науковою роботою студентів.</i></p>	
--	--	--	--	--	--	---	--

6.	Шпарик Віктор Юрійович	Доцент кафедри біології та екології	Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, "Біологія", 2006, біолог викладач біології.	Кандидат біологічних наук, 03.00.16 – екологія, "Біотопічний розподіл та характер антофілії мух-дзюрчалок (Diptera, Syrphidae) північно-східного макросхилу Українських Карпат", доцент кафедри біології та екології	Біологія індивідуального розвитку (14) Формування та розвиток екомережі (30) Охорона і раціональне використання біоресурсів (14) Екологія тварин (30) Сучасні інформаційні технології (20) Біотичні ресурси (16) Економіка природокористування (14) Нормування антропогенного навантаження (14)	5 статей в наукометричній базі Scopus: 1. Shparyk, V., & Zamoroka, A. (2021). Description of the Puparium and Redescription of the Third-Instar Larva of <i>Brachyopa panzeri</i> (Diptera, Syrphidae) with New Data on its Biology. <i>Zoodiversity</i> , 55(3), 207–216. https://doi.org/10.15407/zoo2021.03.207 2. Prokhorov, A. V., Popov, G. V., Shparyk, V. Yu. , Vasilyeva, Yu. S. New Records of Hoverflies (Diptera, Syrphidae) from Ukraine. <i>V. Zoodiversity</i> , 54 (3): 237–258, 2020, DOI 10.15407/zoo2020.03.237 3. Prokhorov, A. V., Popov, G. V., Shparyk, V. Yu. New Records of Hoverflies (Diptera, Syrphidae) from Ukraine. <i>IV. Zoodiversity</i> , 54 (1):17–30, 2020, DOI 10.15407/zoo2020.01.017. 4. Zamoroka A., Semaniuk D., Shparyk V. , at all. Taxonomic Position of <i>Anastrangalia reyi</i> and <i>A. sequensi</i> (Coleoptera, Cerambycidae) Based on Molecular and Morphological Data. <i>Vestnik Zoologii</i> Volume 53: Issue 3, 209-226. DOI: https://doi.org/10.2478/vzoo-	Ужгородський національний університет, кафедра ентомології, звіт про стажування, Тема стажування: «Новітні методи дослідження безхребетних: ідентифікація деревних мікрооселищ, методи польових досліджень, статистичні методи обробки інформації» з "29" жовтня 2018 року по "7" грудня 2018 року
----	------------------------	-------------------------------------	---	--	--	--	--

					<p>2019-0021</p> <p>5. Zamoroka A., Semaniuk D., Shparyk V., at all. Taxonomic Position of <i>Anastrangalia reyi</i> and <i>A. sequensi</i> (Coleoptera, Cerambycidae) Based on Molecular and Morphological Data. <i>Vestnik Zoologii</i> Volume 53: Issue 3, 209-226. DOI: https://doi.org/10.2478/vzoo-2019-0021</p> <p><i>Статті у фахових виданнях, зокрема:</i></p> <p>1. Shparyk, Y., Viter, R., & Shparyk, V. (2020). Структурні зміни букового (<i>Fagus sylvatica</i> L.) пралісу в контексті кліматично орієнтованого лісівництва. Науковий журнал «Ukrainian Journal of Forest and Wood Science», 11(1), 87-97. doi:http://dx.doi.org/10.31548/forest2020.01.087</p> <p>2. Prokhorov, A. V., Shparyk, V. Yu. Rare species of the hoverflies (Diptera: Syrphidae), recommended for inclusion in the Red Data Book of Ukraine. <i>Ukrainska Entomofaunistyka</i>, 2019, 10(1): 7-12 Available:https://drive.google.com/file/d/1grERUIsA2XZdavZCPwzGEPLIEa4fAclt/v</p>	
--	--	--	--	--	--	--

						<p>iew [Accessed 22 November 2019].</p> <p>3. Шпарик Ю., Вітер Р., Шпарик В. Вплив природних факторів на динаміку букового (<i>Fagus sylvatica</i> L.) пралісу Українських карпат. Науковий вісник НЛТУ України. 28, 7 (Вер 2018), 13-16. DOI: https://doi.org/10.15421/40280702.</p> <p>4. Zamoroka A.M., Bidychak R.M., Geriak Yu.M., Glotov S.V., Kaprus I.Ya., Kozoriz Yu.H., Martynov A.V., Mykhayliuk-Zamoroka O.V., Pushkar T.I., Rizun V.B., Slobodian O.M., Smirnov N.A., Utevsky S.Yu., Shparyk V.Yu. Distribution of rare invertebrate animals listed in the Red Data Book of Ukraine in Ivano-Frankivsk Region // Український ентомологічний журнал. – 2017. – 2(13). – С. 77–94.</p> <p>5. Sirenko A., Shparyk V. Trophic specialization of the imago syrphid on the territory of the Ukrainian Carpathians. – IvanoFrankivsk, 2013. – 262 p.</p> <p>6. Шпарик В. Ю. Огляд мух-повисюх роду <i>Sphaerophoria</i> Le Peletier &</p>
--	--	--	--	--	--	---

					<p>Serville 1828 (Diptera, Syrphidae) Українських Карпат / Наукові записки Державного природничого музею. – 2013. – В. 37. – С. 191 – 197.</p> <p>7. Шпарик В. Ю. Трофічні зв'язки мух-дзюрчалок (Diptera: Syrphidae) на території Українських Карпат / В. Ю. Шпарик // Біологічні системи. – Т. 3, Вип. 3. – Чернівці : Чернівецький нац. ун-т, 2013. – С. 249 - 254.</p> <p>Науково-дослідна робота: <i>Участь у науково-дослідних роботах як виконавця:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - "Розроблення проекту зведеної схеми формування екологічної мережі (перший етап)" (госпдоговірна, 2018 р.); - "Розроблення проекту зведеної схеми формування екологічної мережі (другий етап) (госпдоговірна, 2019 р.)"; - "Підготовка інформаційно-аналітичних оглядів про стан навколишнього середовища в Україні" (госпдоговірна, 2018-2019); - "Розроблення проекту нової редакції Програми Літопису природи для заповідників та національних природних парків і методичних
--	--	--	--	--	--

					<p>рекомендацій щодо її виконання з урахуванням вимог і рекомендацій міжнародних природоохоронних договорів (госпдоговірна, 2019р.;</p> <ul style="list-style-type: none"> - "Розроблення наукового обґрунтування щодо створення об'єктів природо-заповідного фонду (Чорний ліс)", (госпдоговірна, 2018 р.); - "Розроблення Проекту організації території дендрологічного парку «Дружба» загальнодержавного значення ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника" (госпдоговірна, 2020); <p><i>Індивідуальний грант</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Rare saproxylic beetles of Chorny lis area (Precarpathian, Ukraine): long term monitoring, species assessment and habitat conservation. The Mohamed bin Zayed Species Conservation Fund (2018-2019) <p><i>Керівництво дисертаційними дослідженнями аспірантів:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Шпічка І.В. <p>"Інвазійні комахи-фітофаги Бистрицького межиріччя: екосистемні зміни та ефективний менеджмент".</p> <p>Керівництво науковою</p>	
--	--	--	--	--	---	--

						роботою студентів: Керівництво магістерськими роботами студентів і студентським науковим гуртком.	
7.	Сіренко Артур Геннадійович	Доцент кафедри біології та екології	Київський державний університет імені Т. Г. Шевченка, 1990, "Біологія", генетик, викладач біології та хімії	Кандидат біологічних наук, 03.00.15 –(16) генетика, «Феномен передчасного розділення центромер метафазних хромосом при гострому лімфобластному лейкозі у дітей», Доцент кафедри біології та екології	Ентомологія (16) Зоологія (14) Радіоекологія (14) Основи медичної генетики (14) Радіобіологія (18) Теріологія та орнітологія (18) Популяційна біологія (30)	<p><i>Наукові публікації, зокрема:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sirenko A. G. Premature centromere division (PCD) as a cause of genome instability in acute lymphoblastic leukemia // V International Scientific and Practical Conference "European Scientific Discussions". – Rome (Italy), 2021. – P. 346 – 357. 2. Сіренко А. Г. До питання про причини нестабільності геному при гострому лімфобластному лейкозі // Scientific articles of V international scientific and practical conference "Priority directions of science and technology development". – Kyiv, 2021. – P. 271 – 279. 3. Lutska M. P., Sirenko A. G. Ecological features of groups of rove beetles (Coleoptera: Staphylinidae) in beech rorest ecosystems of the lower forest belt of the Gorgan massif // ScienceRise: Biological Science. – 2021. – V. 2. – P. 245 – 259. <p><i>Монографія:</i></p>	кафедра онкології ДВНЗ "Івано-Франківський національний медичний університет"; 2016 рік, 26.02.2016 Свідоцтво про підвищення кваліфікації 06.1054 «Поглиблення рівня знань в галузі онкогенетики та вдосконалення процесу викладань онкогенети»

					<p>Сіренко А. Г. Центромера та онкогенез. – Калуш: Вид-тво Петраш К. Т., 2020. – 332 с.</p> <p><i>Підручник:</i> Сіренко А. Г. Популяційна біологія. Лекції / Сіренко А. Г. - Івано-Франківськ: Голіней О. М., 2019. - 308 с.</p> <p><i>Участь у конференціях з публікацією матеріалів:</i></p> <p>V International Scientific and Practical Conference “European Scientific Discussions”. – Rome (Italy), 2021.</p> <p><i>Наукова робота:</i></p> <p>Керівник Ентомологічної науково-дослідної проблемної групи та студентського ентомологічного наукового гуртка.</p> <p>Керівник двох аспірантів, що захистили дисертації.</p>	
--	--	--	--	--	--	--

8.	Волчовська-Козак Олександра Євгенівна	Доцент кафедри біології та екології	Чернівецький державний університет імені Юрія Федьковича 1981 р. спеціальність «Біологія», біолог викладач біології та хімії	Кандидат біологічних наук, 03.00.04 – біохімія. «Протеїназно- інгібіторна система озимої пшениці в патогенезі бурої іржі борошнистої роси та фузаріозу», доцент кафедри біології та екології.	Фізіологія та біохімія рослин (28 год), Екологія рослин (30 год), Фізіологія рослин (24 год)	<p><i>Наукові публікації, зокрема:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. M. S. Mykytyn, U. M. Melnyk O. Ye. Volchovska-Kozak et.al Rape as a source of vegetative protein in Ukraine // M. S. Mykytyn, U. M. Melnyk, O. Ye. Volchovska- Kozak / Agricultural Mechanization in Asia. – 2021. – Vol. 51, Is. 01. – P. 887 - 892. 2. Микитин М.С., Мельник У.М., Волчовська-Козак О.Є. Вплив технологічного процесу переробки насіння ріпаку на вміст глюкозинолатів / М.С.Микитин, У.М. Мельник, О.Є. Волчовська- Козак / Scientific Journal «ScienceRise:Biological Science» №5-6(20-21). 2019. – С. 38-41. 3. Волчовська-Козак О. Є., Кучерак Т.І. Вплив умов грунтового живлення на ріст і розвиток моркви посівної (<i>Daucus carota</i> <i>subsp. Sativus</i>) // О. Є.Волчовська-Козак, Т.І. Кучерак / «Сучасні світові тенденції розвитку науки, технологій та інновацій» м. Одеса 26-27 червня 2020 р. 4.Волчовська-Козак О.Є. 	ДВНЗ «Івано- Франківський національний медичний університет», кафедра медичної біології медичної генетики, «Цитогенетичн ий моніторин територій з використанням рослин- індикаторів для виявленн мутагенних канцерогенних хімічних речовин», посвідчення № 06.1099 від 27.02.14
----	---	--	--	---	--	--	--

					<p>Перспективи застосування регуляторів росту рослин у ріпаківництві Agrarian science and education in the european integration context: collection of scientific papers of Intern. scient.-pract. confer. P.1. (March 20-21, 2019, Kamianets-Podilskyi). – Ternopil: Krok, 2019. – 366 p.</p> <p>5. Mykola S. Mykytyn. Olexandra E. Volchovska-Kozak. Influence of anaerobic fermentatedrapeseed meal upon assimilability of its major nutriens / Mykola S. Mykytyn. Olexandra E. Volchovska-Kozak // 13 Internatianal Rapeseed Congress. Praha, 6-10 June 2014. – P. 151-153</p> <p><i>Участь у конференціях з публікацією матеріалів:</i></p> <p>1. Influence of anaerobic fermentatedrapeseed meal upon assimilability of its major nutriens / Mykola S. Mykytyn. Olexandra E. Volchovska-Kozak // 13</p>	
--	--	--	--	--	--	--

						<p>International Rapeseed Congress. Praha, 6-10 June 2014. – P. 151-153.</p> <p>2. 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.</p> <p>3. Волчовська-Козак О.Є Модифікація методу пророщування насіння на розчинах із підвищеним осмотичним тиском для визначення морозостійкості сортів ріпаку / II Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні проблеми біології, екології та хімії» 11-13 травня 2016 року. – Запоріжжя, 2016. – С. 212-215.</p> <p>4. Волчовська-Козак О.Є Перспективи застосування регуляторів росту рослин у ріпаківництві Agrarian science and education in the european integration context collection of scientific papers of Intern. scient.-pract. confer. P.1. (March 20-21</p>
--	--	--	--	--	--	---

					<p>2019, Kamianets-Podilskyi) – Ternopil: Krok, 2019. – 366 p.</p> <p><i>Монографії:</i></p> <p>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.</p> <p>2. 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.</p> <p><i>Наукова робота:</i></p> <p>Участь у кафедральному науковому семінарі та науково- дослідній тематиці кафедри: Порушення та адаптація різнорівневих біосистем в умовах антропогенно трансформації довкілля (Державний реєстраційний номер УкрІНТЕ №0114U005004)</p>
--	--	--	--	--	--

						Керівництво студентською науковою роботою згідно навантаження	
9.	Маховська Любов Йосипівна	Доцент кафедри біології та екології	Ленінградський орден Трудового Червоного Прапора державний педагогічний інститут імені О.І. Герцена "Географія і біологія", вчитель географії і біології середньої школи	Кандидат біологічних наук, 03.00.01 – ботаніка, "Біологічні особливості Arnica montana L. на території Горган", доцент кафедри біології та лісознавства	Біогеографія (30), Біогеографія (16), Методика викладання біології (60), Шкільний курс природознавства (20), Систематика хребетних тварин (16), Синтетична теорія еволюції (16), Теорія еволюції (16).	<p><i>Наукові публікації</i></p> <p>1. 1. Makhovska L. The Structural Analysis of Medicinal Plants and Their Use to Treat the Gastrointestinal Tract Diseases. Journal of Vasyl Stefanyk Precarpathian National University. 7, 4 (Dec. 2020), 66-75. OI:https://doi.org/10.15330/jpnu.7.4.66-75.</p> <p>2. 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>3. Маховська Л.Й. Утримання куніци кам'яної (Martes foinea (Erxleben, 1777) у домашніх умовах / Л.Й. Маховська, Т.В. Луцак // Досягнення і проблеми</p>	ДВНЗ «Івано-Франківський національний медичний університет» кафедра медичної біології та генетики, 29.02.2016 р.-01.04.2016 р. (без відриву від виробництва). Посвідчення № 06.2193, "Сучасна система органічного світу", 22.04.2016 року.

					<p>сучасної науки, XVI Міжнародна науково-практична інтернет-конференція. – м. Вінниця, 22 січня 2018 року. – Ч. 3. С. 30 - 34.</p> <p>4. Гнезділова В.І. Фіторізноманіття урочища «Гаївка» (Передкарпаття) / В.І. Гнезділова, О.С. Неспляк, Л.Й. Маховська, В.І. Буняк / Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету імені В. Гнатюка. Серія: Біологія. – 2020. – № 1–2 (79). – С.8 - 11.</p> <p>5. Victoria Gnjezdilova The early spring synusias in the forests of Fageto-Carpineto-Quercetoroboris 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><i>Участь у конференції з публікацією матеріалів:</i></p> <p>1. Маховська Л.Й. Утримання кунци кам'яної (Martes foina (Erxleben, 1777) у домашніх умовах / Л.Й. Маховська, Т.В. Луцак // Досягнення і проблеми сучасної науки, XVI</p>
--	--	--	--	--	---

						<p>Міжнародна науково-практична інтернет-конференція. – м. Вінниця, 22 січня 2018 року. – Ч. 3. С. 30 - 34.</p> <p><i>Наукова робота:</i> Участь у кафедральному науковому семінарі та науково-дослідній тематиці кафедри: Оцінка та моніторинг інвазійних чужорідних видів в екосистемах. Державний реєстраційний номер: 0121U109302 Керівництво студентською науковою роботою згідно навантаження.</p>	
10.	Черепанин Роман Миронович	Доцент кафедри біології та екології	Львівський національний університет імені Івана Франка, магістр біології, ботанік, викладач біології і хімії	Кандидат біологічних наук за спеціальністю 03.00.16 - Екологія, "Екологічні особливості генеративного розмноження в популяціях рідкісних аркто-альпійських видів рослин Українських Карпат"	Фітооптимізація трансформованих екосистем (30) Заповідна справа (18) Менеджмент ПЗТ (16) Заповідна справа та розвиток екомережі (14)	<p><i>Наукові публікації, зокрема:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Hleb R., Loya V., Cherepanyn R. (2020). <i>Salix herbacea</i> L. (Salicaceae) in the Maramures massif of the Ukrainian Carpathians // Plant Introduction, 85/86. – P. 130 - 136. (Eng) Cherepanyn R.M. (2019). Changes in population vitality of rare arctic-alpine plant species in high mountain part of the Ukrainian Carpathians under influence of climatic factors // <i>Studia biologica</i>. Volume 13 (1). – P. 117-128. (Eng) Cherepanyn R.M. (2018). 	Ягеллонський університет, стипендіальна програма «Фонд королеви Ядвіги» в Кракові, 2018-2019 н.р., сертифікат – квітень 2019 року

					<p>Effect of climate changes on the habitat of rare arctic-alpine plant species in the high mountain part of the Ukrainian Carpathians // <i>Studia biologica</i>. Volume 12 / №. 1. – P. 73-86. (Eng)</p> <p><i>Участь у конференціях з публікацією матеріалів:</i></p> <p>1. 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)</p> <p>2. Cherepanyn R.M. (2019). Impact of high-altitude forests on the populations of rare arctic-alpine plant species // International scientific and practical conference “Temperate and boreal primeval forests in the face of global change” (Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research WSL and the Ukrainian National Forestry University, Lviv, September 2-4, 2019). – P. 77. (Eng)</p> <p>3. Bedernichek T., Partyka T.,</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>Cherepanyn R., Kuchma T., et al. (2018). Environmental impact of the planned ski resort Svydovets: far-reaching consequences on the ecosystems and biodiversity // 5 th Forum Carpathicum "Adapting to Environmental and Social Risk in the Carpathian Mountain Region" (Hotel Eger-Park, Eger, Hungary, 15-18 October 2018). - P. 74-75. (Eng).</p> <p><i>Монографія:</i> Cherepanyn R. M. (2017). Arctic-alpine plant species of the Ukrainian Carpathians. – Ivano-Frankivsk: Publishing house of Vasyl Stefanyk Precarpathian National University. – 92 pp. (Ukr) Видано в межах гранту Rufford Foundation, Status and Structure of Populations of Rare Arctic-Alpine Plant Species in Highland Ecosystems of Ukrainian Carpathians</p> <p>Участь у кафедральному науковому семінарі та науково-дослідній тематиці кафедри «Популяційно-екологічні дослідження фіто- та зооценозів антропогенно змінених і фонових екосистем Карпат і прилеглих територій»</p>	
--	--	--	--	--	---	--

						Керівництво магістерськими роботами студентів.	
11.	Мельниченко Галина Михайлівна	Викладач 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 урбоєкосистеми Івано-Франківська»	Екологічний менеджмент та аудит (16) Екологічна стандартизація та сертифікація (16) Екологічне інспектування (30) Загальне та спеціальне природокористування (30) Керування екологічними проектами (30) Аеробіологія (12) Методи вимірювання параметрів довкілля (16) Техноекологія (30) Екологізація економіки та	Понад 15 наукових статей в українських та міжнародних журналах (дві наукових публікацій у періодичних виданнях, які включено до наукометричної бази Scopus) та понад 10 матеріалів тез українських та міжнародних конференцій, зокрема: 1. K. Piotrowska-Weryszko, E. Weryszko-Chmielewska, G. Melnychenko, A. Konarska, M. Mylenka, N. Prokopiv, M. Božek. Comparison of Ambrosia L. Pollen Seasons in Lublin (Poland) and Ivano-Frankivsk (Ukraine) and Presentation of the Morphotypes of Trichomes on A. artemisiifolia L. Shoots in Terms of the Allergenic Properties of the Plant. Agronomy 2021; 11(9): 1764; https://doi.org/10.3390/agron	Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, (захист кандидатської дисертації), Диплом ДК № 044466, «Паліноіндикація урбоєкосистеми Івано-Франківська», 11.10. 2017 р.

				<p>бізнесу (14) Організація управління в екологічній діяльності (16) Поводження з відходами (30) Основи екоотоксикології (46) Екологічне підприємство (30)</p>	<p>omy11091764 2. G. Melnychenko, M. Mylenka, N. Riznychuk, N. Prokopiv. Pollen Monitoring in the City of Ivano-Frankivsk, Western Ukraine. Acta Agrobotanica 2020; 73(4): 1-9. DOI: 10.5586/aa.7341 3. Г.М. Мельниченко, М.М. Миленька, Н.І. Різничук, Л.М. Цап'юк. Структура утворення та стан поводження з відходами в Івано-Франківській області (інформаційно-аналітичний огляд). Екологічні науки : науково-практичний журнал 2020; 1(2(29)): 170-174. DOI: https://doi.org/10.32846/2306-9716/2020.eco.2-29.1.28</p> <p><i>Науково-дослідна робота:</i> «Підготовка інформаційно-аналітичних оглядів про стан навколишнього природного середовища в Україні» (Міністерство екології та природних ресурсів України, договір № 80/18 від 30.11.2018 р. 0118U005507, виконавець). Відповідальна за підготовку до Національної доповіді про стан навколишнього природного середовища в Україні у 2017</p>	
--	--	--	--	--	--	--

						<p>році таких розділів: 2. Атмосферне повітря; 8. Відходи; 9. Екологічна безпека; 14. Стале споживання та виробництво; Інформаційно-аналітичні огляди про стан довкілля в Україні за I, II, III, IV квартали 2018 року.</p> <p>"Розроблення проекту нової редакції Програми Літопису природи для заповідників та національних природних парків і методичних рекомендацій щодо її виконання з урахуванням вимог і рекомендацій міжнародних природоохоронних договорів (Міністерство екології та природних ресурсів України, договір №73/19 від 28.08.2019 0119U002883, виконавець).</p>	
12.	Гнезділова Вікторія Ігорівна	Доцент кафедри біології та екології	Український державний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова (1997 р.), спеціальність «Біологія та іноземна мова», кваліфікація «Вчитель біології та іноземної мови	Кандидат біологічних наук, 03.00.05 - ботаніка, "Культивована дендрофлора покритонасінних Передкарпаття та перспективи її використання", доцент кафедри лісівництва.	Анатомія морфологія рослин (20) Ботаніка (30) Дендрологія (16)	<p>Наукові публікації у фахових виданнях України, зокрема:</p> <p>1. Гнезділова В.І. Фіторізноманіття урочища «Гаївка» (Передкарпаття) / В.І. Гнезділова, О.С. Неспляк, Л.Й. Маховська, В.І. Буняк / Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету імені В.</p>	ДВНЗ «Івано-Франківський національний медичний університет», "Новітні методи дослідження дикорослих та культивованих лікарських рослин". Посвідчення від 29.10.2019 р.

					<p>Гнатюка. Серія: Біологія. – 2020. – № 1–2 (79). – С.8 - 11.</p> <p>2. N. Riznychuk, V. Gniezdiлова Anatomical Structure of Polygonatum Mill. Species in the Precarpathian Region. // N. Riznychuk, V. Gniezdiлова / Journal of Vasyl Stefanyk Precarpathian National University. 7, 4 (Dec. 2020), 53-65. DOI:https://doi.org/10.15330/jpnu.7.4.53-65.</p> <p>3. V. Gniezdiлова Use of Gadgets in Biology Classes as a Means of Increasing Students' Motivation.// V. Gniezdiлова / Journal of Vasyl Stefanyk Precarpathian National University. 8, 1 (Apr. 2021), 174-181. DOI:https://doi.org/10.15330/jpnu.8.1.174-181.</p> <p>4. В. І. Гнезділова, В.І. Буняк, Л.Й. Маховська, О.С. Неспляк Осередки рідкісних видів в лучно-пасовищних та лісових оселищах гори Гвізд (Скибові Горгани) Вісті Біосферного заповідника "Асканія-Нова", том 21, 2019. – С.393-395</p> <p>5. І.І. Дмитраш-Вацеба, Н.В. Шумська, В. І. Гнезділова Раритетна</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>компонента флори лісових екосистем Галицького національного природного парку (Івано-Франківська область) Чорноморський ботанічний журнал. – 2020. – том 16 №4. – С. 290–302. doi: 10.32999/ksu1990-553X/2020-16-4-2</p> <p>6. Різничук Н.І., Миленка М.М., Гнезділова В. І., Мельниченко Г.М. Анатомічні особливості будови генеративних органів видів роду <i>Polygonatum</i> Mill. Науковий вісник Ужгородського університету Серія Біологія, Випуск 46-47 (2019). – С. 66–72</p> <p><i>Участь у конференціях з публікацією матеріалів:</i></p> <p>1. Гнезділова В.І. Лікарські рослини урочища “Підлісся” на Передкарпатті та їх ресурсний потенціал / В.І. Гнезділова // Перспективні напрямки наукових досліджень лікарських та ефіроолійних культур Матеріали IV Всеукраїнської науково-</p>	
--	--	--	--	--	---	--

						<p>практичної конференції (Березоточа, 25 березня 2020 року).- С.39 - 44</p> <p><i>Монографія:</i> V. Gniezdilova Dnistrovskiy regional landscape park – its natural and cultural values and functioning //V. Gniezdilova/ The role and functioning of landscape parks in biosphere reserves: monografia naukowa/ M. Kunz. Torun: wydawnictwo naukowe UMK, 2020. – P. 398-405 ISBN 978-83-231-4480-9</p> <p>Різничук Н.І., Миленька М.М., Гнезділова В.І., Соловей Р.С. Види роду <i>Polygonatum</i> Mill. у Передкарпатті. Івано-Франківськ, 2018. ISBN 978-966-2343-56-4</p> <p><i>Науково-дослідна робота:</i> - Участь у кафедральному науковому семінарі та науково-дослідній тематиці кафедри: « Поширення, ресурсний потенціал та охорона лікарських рослин на території Карпатського регіону» (Державний реєстраційний номер УкрІНТЕІ 0112U000508)</p> <p>Керівництво магістерськими роботами студентів</p>	
13	Різничук Надія Іванівна	Доцент кафедри	Прикарпатський національний	Кандидат біологічних наук, 03.00.16	Ботаніка (40), -Моніторинг	3 статті в наукометричних базах Scopus i Web of Science:	Чернівецький національний

		<p>біології та екології</p>	<p>університет імені Василя Стефаника, 2008, "Біологія", біолог. Викладач біології.</p>	<p>Екологія, "Популяційно-екологічні особливості видів роду <i>Polygonatum</i> Mill. у Передкарпатті", доцент кафедри біології та екології</p>	<p>довкілля (30), Декоративне озеленення (12), Інтродукція та акліматизація (16).</p>	<p>1. Bushkova V.S., Yaremiy, I.P. Ostafiychuk B.K., Riznychuk N.I., Solovei R.S. Sol-Gel Synthesis, Structure and Optical Properties of Nickel-Manganese Ferrites. Journal of nano- and electronic physics. Vol. 11 No 3, 03021(5pp) (2019). Scopus</p> <p>2. Ostafiychuk B. K., Riznychuk N.I., Bushkova V.S., Solovei R.S., and Yaremiy I.P. Nickel–Yttrium Ferrite Nanopowders for Solving Environmental Problems. Nanosistemi, Nanomateriali, Nanotehnologii 2019, т. 17, № 3, сс. 425–438. Scopus</p> <p>3. Melnychenko, G., Mylenka, M., Riznychuk, N., Prokopiv, N. Pollen Monitoring in the City of Ivano-Frankivsk, Western Ukraine. Acta Agrobotanica, 2020, 73(4), pp. 1–9, 7341 Scopus</p> <p><i>Наукові публікації у фахових і закордонних виданнях, зокрема:</i></p> <p>1. 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). Austrian Journal of Technical and Natural</p>	<p>університет імені Юрія Федьковича, (захист кандидатської дисертації), Диплом ДК 047309, «Популяційно-екологічні особливості видів роду <i>Polygonatum</i> Mill. у Передкарпатті », 16.05. 2018 р.</p> <p>Курси на Prometheus:</p> <p>1) Експерт з акредитації освітніх програм, 2) Побутові відходи - дій зараз!</p> <p>on-line навчання в системі Kahoot!.</p> <p>навчальні курси на платформі Coursera:</p>
--	--	-----------------------------	---	--	---	---	--

					<p>Sciences, «East West» Association for Advanced Studies and Higher Education GmbH. Vienna. №3-4, 2017 – P. 3 – 6.</p> <p>2. Різничук Н.І. Миленська М.М. Віталітетна структура ценопопуляцій видів роду <i>Polygonatum</i> Mill. у Передкарпатті. Науково-практичний журнал «Екологічні науки» Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління Міністерства екології та природних ресурсів України - С.152 - 156.</p> <p>3. Різничук Н.І., Камінська Х.І., Сикута М.Р. Вплив едафо-кліматичних умов біотопів на віталітет і потенціал відтворення ценопопуляцій видів роду <i>Polygonatum</i> Mill. Науково-практичний журнал "Екологічні науки" Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління Міністерства екології та природних ресурсів України, 2020. - С. 698 - 700.</p> <p>4. Мельниченко Г.М., Миленська М.М., Різничук Н.І., Цап'юк Л.М. Структура утворення та становлення з відходами в Івано-Франківській області (інформаційно-аналітичний</p>	<p>1) Learning How to Learn: Powerful mental tools to help you master tough subjects an online non-credit course authorized byMcMaster University and University of California San Diegoand offered through Coursera;</p> <p>2) Жизнь в почве (онлайн-курс National Research Tomsk State University, Coursera).</p> <p>Участь у чотирьох вебінарах «Ландшафтний дизайн» (Уманський НУС Заморський Олександр Олександрович)</p>
--	--	--	--	--	--	--

					<p>огляд). Науково-практичний журнал "Екологічні науки" Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління Міністерства екології та природних ресурсів України, 2020. С. 170 - 174.</p> <p>5. Н.І. Різничук, М.М. Миленька, В.І. Гнезділова, Г.М. Мельниченко. Анатомічні особливості будови генеративних органів видів роду <i>Polygonatum</i> Mill. Науковий вісник Ужгородського університету. Серія Біологія, 2020. - С. 66 - 72.</p> <p><i>Участь у конференціях з публікацією матеріалів, зокрема:</i></p> <p>1. Різничук Н.І. Особливості реалізації життєвої стратегії <i>Polygonatum multiflorum</i> L. (All.) у Передкарпатті. Prospects for the Development of natural sciences in eu countries and Ukraine. Wloclawek, Republic of Poland, December 21-22, 2018.</p> <p>2. Різничук Н.І. Особливості реалізації життєвої стратегії <i>Polygonatum odoratum</i> (Mill.) Druce у Передкарпатті. Матеріали III-го всеукраїнського пленера з питань природничих наук 20-</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>22 червня 2019 р. м. Одеса, Україна. с. 54-58</p> <p>3. Веркалець А.В., Бабак О.В. Галич Р.І. Едафо-кліматична характеристика біотопів Передкарпаття за участі ценопопуляцій видів роду <i>Polygonatum</i> Mill. Матеріали міжнародної конференції молодих учених Актуальні проблеми ботаніки та екології. Харків 6 – 9 вересня 2019 року с.41.</p> <p>4. Різничук Н.І. Особливості вікової структури <i>Polygonatum verticillatum</i> L. (All.) у Передкарпатті. Topical issues of methods of teaching natural sciences, December, 27-28, 2019, Lublin, the Republic of Poland.</p> <p><i>Монографія:</i></p> <p>5. Миленька М.М., Гнезділова В.І., Соловей Р.С. Види роду <i>Polygonatum</i> Mill. у Передкарпатті. Івано-Франківськ, 2018. ISBN 978-966-2343-56-4</p> <p>Науково-дослідна робота: <i>Участь у виконанні науково-дослідними роботами:</i> - "Розроблення проекту зведеної схеми формування екологічної мережі (перший етап)" (госпдоговірна, 2018 р.); - "Розроблення проекту</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>зведеної схеми формування екологічної мережі (другий етап) (госпдоговірна, 2019 р.)";</p> <p>- "Розроблення методичних рекомендацій щодо встановлення науково-обґрунтованих нормативів спеціального використання природних рослинних ресурсів на землях лісового і фондів" (госпдоговірна, 2018);</p> <p>- "Підготовка інформаційно-аналітичних оглядів про стан навколишнього середовища в Україні" (госпдоговірна, 2018-2019);</p> <p>- "Розроблення проекту нової редакції Програми Літопису природи для заповідників та національних природних парків і методичних рекомендацій щодо її виконання з урахуванням вимог і рекомендацій міжнародних природоохоронних договорів (госпдоговірна, 2019р.;</p> <p>- "Розроблення Проекту організації території дендрологічного парку «Дружба» загальнодержавного значення ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника" (госпдоговірна, 2020);</p> <p>- "Науково-просвітницький</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>молодіжний табір “Екокампус Чорногора” для реалізації Проекту Українсько-Польських обмінів молоддю та проведення заходів про Українсько-Польську Раду обміну молоддю (госпдоговірна, 2019).</p> <p>- участь у виконанні наукових тем кафедри, які виконуються за рахунок власного часу:</p> <p>№0112U000509 «Популяційно-екологічні дослідження фіто- та зооценозів антропогенно змінених і фонових екосистем Карпат і прилеглих територій» (прикладна).</p> <p>№0112U000507 «Екологічний моніторинг природних і антропогенно змінених екосистем Прикарпаття» (прикладна)</p> <p><i>Керівництво дисертаційними дослідженнями аспірантів:</i> Бабак О.В. «Інвентаризація та моніторинг інвазії <i>Heracleum sosnowskiy</i> Manden. Урбоекосистеми Івано-Франківської ОТГ»; Кавчук І.М.</p> <p><i>Керівництво курсовими, бакалаврськими та магістерськими роботами студентів за спеціальностями:</i> 101 Екологія, 091 Біологія, 014.05 Середня освіта (Біологія).</p>	
--	--	--	--	--	--	--

14	Неспляк Оксана Степанівна	Доцент кафедри біології та екології	Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, 2006 р., "Біологія", іолог. Викладач іології	Кандидат біологічних наук, 03.00.16 – екологія, «Екологічні особливості формування флори і рослинності золошлаковідвалів Бурштинської теплової електростанції та їх використання в рекультивації»	Екологічні мережі (16) Місцева фауна і флора (16) ОНД (16) Основи загальної екології (18)	<p><i>Наукові публікації у фахових і закордонних виданнях, зокрема:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 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. 3. Victoria Gnjezdilova The early spring synusias in the forests of Fageto-Carpineto-Quercetorboris 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. 4. Шумська Н.В. Флора полігону захоронення токсичних відходів 	Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу Інженерно-екологічний інститут кафедра екології, 25.02.2016 р.-06.04.2016 р.
----	---------------------------	-------------------------------------	--	---	---	---	---

					<p>гексахлорбензолу біля міста Калуша Івано-Франківської області / [Шумська Н.В., Рудейчук-Кобзева 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><i>Участь у конференціях з публікацією матеріалів:</i></p> <p>1. 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>2. 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</p>
--	--	--	--	--	--

						<p>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><i>Участь у виконанні наукових тем кафедри, які виконуються за рахунок власного часу:</i></p> <p>№0112U000509 «Популяційно-екологічні дослідження фітота зооценозів антропогенно змінених і фонових екосистем Карпат і прилеглих територій» (прикладна).</p> <p>№0112U000507 «Екологічний моніторинг природних і антропогенно змінених екосистем Прикарпаття» (прикладна).</p> <p>Керівництво студентськими науковими (магістерськими) роботами.</p>	
15.	Микитин Тетяна Василівна	Доцент кафедри біології та екології	ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника»; 2008р.; Біологія; Біолог, викладач біології	Кандидат біологічних наук, 03.00.16 - Екологія, «Поширення та функціональна роль мурашок (Hymenoptera, Formicidae) в лісових екосистемах Українських Карпат», доцент кафедри біології та екології	Паразитологія (18 год.), Зоологія (20 год., 28 год., 30 год., 20 год.), Інформаційні технології в освітньому процесі (18 год.),	<p><i>Наукові публікації у фахових і закордонних виданнях, зокрема:</i></p> <p>1. Микитин Т.В. Види мурашок і їхнє поширення в Українських Карпатах // Вісник Львівського університету. Серія біологічна. – 2013. – Вип. 61. – С. 119-124.</p> <p>2. Микитин Т.В. Антропогенний вплив на мірмекофауну техногенно-</p>	Комплексне підвищення кваліфікації у формі неформальної освіти за загальною тематикою «Набуття практичних та теоретичних навичок для науково-дослідної та

					<p>трансформованих околиць ВАТ «Нафтохімік Прикарпаття» // Вісник Черкаського університету. Серія «Біологічні науки». – 2014. – Вип. 36 (329). – С. 67-74.</p> <p>3. Mykutyn T.V. Seasonal and Daily Activity of Ants the Natural Ecosystems of the Ukrainian Carpathians // European Applied Sciences. – Germany, 2015. – № 3. – P. 3-4.</p> <p>4. Микитин Т.В. Гніздування та організаційна структура фуражування мурашок у лісових екосистемах Українських Карпат. // Агроекологічний журнал. – К. вип. № 4, 2015. – С.136-143.</p> <p>5. Стефурак В.П., Микитин Т.В., Баскевич О.В., Наконечна С.П. Роль педагогічної майстерності та психологічної діяльності викладача у формуванні особистості спеціаліста медико-біологічного профілю // Прикарпатський вісник НТШ Пульс. – Івано-Франківськ, 2018. – С. 135-142.</p> <p>6. Микитин Т.В., Стефурак В.П. Вплив цементного пилу на угруповання мурах (HYMENOPTERA, FORMICIDAE) // Вісник</p>	<p>педагогічної роботи інноваційного характеру»; Варшавський університет, Лундський університет, Уманський національний університет імені Павла Тичини, Науково-методичний центр управління освіти і науки Білоцерківсько-ї міської ради, Академія цифрового розвитку;</p> <p>24.12.2020 р.</p>
--	--	--	--	--	--	---

					<p>Одеського національного університету. Біологія 25 (1 (46)), 99-108.</p> <p><i>Участь у конференціях з публікацією матеріалів, зокрема:</i></p> <p>N.V. Bielova, T.V. Mykytyn, O.S. Nespliak, N.P. Dolynko. Correlation-regression analysis of ecological state of agricultural landscape of Precarpathians // XX International Conference «Geoinformatics: theoretical and applied aspects», Kyiv, May 11-14, 2021.</p> <p><i>Науково-дослідна робота:</i></p> <p>- Участь у кафедральному науковому семінарі та науково-дослідній тематиці кафедри: «Оцінка та моніторинг інвазійних чужорідних видів в екосистемах. Державний реєстраційний номер: 0121U109302</p> <p>Керівництво курсовими, дипломними та магістерськими роботами студентів спеціальності 014.05 Середня освіта (біологія та здоров'я людини).</p>	
--	--	--	--	--	--	--

16.	Грицуляк Володимир богданович	Доцент кафедри біології та екології	Івано-Франківський медичний інститут, лікар-стоматолог, «Стоматолог-терапевт»	Кандидат медичних наук, 14.03.01 – нормальна анатомія, «Морфофункціональний стан кровеносного русла і паренхіми яєчка при пахвинній грижі та після пластики пахвинного каналу», доцент, кафедра анатомії і фізіології людини та тварин	Анатомія людини (30), Анатомія фізіологія людини (28), Основи медичних знань (12), Анатомія дитини та медична підготовка (16), Охорона здоров'я (12)	<p><i>Наукові публікації у фахових і закордонних виданнях:</i></p> <p>2. 1. Грицуляк Б.В., Спаська А.М., Грицуляк В.Б., Івасюк І.Й., Долинко Н.П. Характер морфофункціональних змін яєчку, зумовлених водяною. <i>Світ медицини та біології</i>. 2014. № 1(43). С. 108-110.</p> <p>3. Грицуляк Б.В., Грицуляк В.Б., Івасюк І.Й., Спаська А.М., Лісова Т.А. Характер цитологічних змін в травмованому яєчку. <i>Світ медицини та біології</i>. 2014. № 4(47), ч.2. С. 107-110.</p> <p>4. 2. Геращенко С.Б., Грицуляк Б.В., Грицуляк В.Б., Поливкан М.І., Халло О.Є. Гемодинамічні та структурні особливості передміхурової залози у чоловіків віком 22-35 років. <i>Світ медицини та біології</i>. 2015. № 3(51). С. 31-34.</p> <p>Грицуляк Б.В., Грицуляк В.Б., Долинко Н.П., Івасюк І.Й., Лісова Т.А. Спосіб реабілітації фертильності в експерименті. <i>Світ медицини та біології</i>. 2017. № 1(59). С.</p>	Івано-Франківський національний медичний університет, кафедра клінічної анатомії та оперативної хірургії, посвідчення № 09.1.1-4783, «Діагностика захворювань сечостатевої системи», 22.11.2019 р.
-----	-------------------------------	-------------------------------------	---	--	--	---	--

					<p>112-114.</p> <p>5. Грицуляк Б.В., Грицуляк В.Б., Глодан О.Я., Долинко Н.П., Спаська А.М. Характер цитологічних змін в клітинах сперматогенного епітелію і еякуляту в умовах етанолової інтоксикації. <i>Світ медицини та біології</i>. 2018. № 3(65). С. 143-146.</p> <p>6. Hlodan O.Ya., Hrytsuliak V.V., Hrytsuliak V.B., Ivasiuk I.Y. The nature of ultrastructural changes induced by orchiepididymitis in the men's testes and ejaculate. <i>World of Medicine and Biology</i>. 2020. №1(71). P. 173-176.</p> <p>7. Grytsuliak V.V., Grytsuliak V.B., Bielova N.V., Hlodan O.Ya., Dolynko N.P., Ivasiuk I.Yo. Changes in spermatogenesis in infertile middle age men with benign prostatic hyperplasia. <i>World of Medicine and Biology</i>. 2021. № 2 (76). P. 203-206.</p> <p><i>Участь у конференціях з публікацією матеріалів:</i></p> <p>1. Грицуляк В.Б., Долинко Н.П., Івасів В.А., Паращин В.М. Гістоструктурні зміни в</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p>яєчках чоловіків зрілого віку за умов хронічного алкоголізму. <i>Прикладні аспекти морфології експериментальних і клінічних досліджень</i>: зб. матеріалів наук.-практ. Конф., м. Тернопіль, 10 – 11 жовтня. 2019 . С. 56-57.</p> <p>2. Грицуляк Б.В., Грицуляк В.Б., Глодан О.Я., Долинко Н.П., Спаська А.М. Зміни в гемодинаміці і сперматогенезі чоловіків зрілого віку, зумовлені водянкою. <i>Медико-біологічні аспекти та мультидисциплінарна інтеграція в концепції здоров'я людини</i>: матеріали Всеукр. конф. з міжнар. участю: у III ч. Терноп. нац. мед. ун-т імені І.Я. Горбачевського МОЗ України, м. Тернопіль: ТНМУ, 9–11 квітня. 2020. С. 45-47.</p> <p>Виконавець НДР «Topical aspects of andrology and correction of spermatogenesis» (державний реєстраційний номер: 0119U103671)</p>
--	--	--	--	--	--

17	Шевчук Сергій Євгенович	Викладач кафедри біології та екології	Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, 2006р., Спеціальність «Біологія», біолог, викладач.			<p><i>Публікації у фахових закордонних виданнях:</i></p> <p><i>Участь у конференціях з публікацією матеріалів:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Schevchuk Myroslava, Schevchuk Serhiy, Verkalets Svitlana, Kizimishin Lyubov. Natural lighting in the trends of modern construction // Slovak international scientific journal. (Vol.1, №53 (2021) 16-18 pp.) 2. Шевчук М.О., Шевчук С.Є. Архітектурно-будівельна біоніка та перспективи її розвитку / Концептуальні проблеми розвитку сучасної гуманітарної та прикладної науки: матеріали V Всеукраїнського науково-практичного симпозіуму (м. Івано-Франківськ, 14 травня 2021 року). – Івано-Франківськ: Редакційно-видавничий відділ Університету Короля Данила, 2021. – С. 279-281 <p><i>Інші видання:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Шевчук М.О., Шевчук С.Є., Данилишин М.О., Веркалець С.М., Порушення умов інсоляційного режиму у тенденціях сучасного будівництва // Науково-інформаційний вісник Івано-Франківського 	Івано-Франківський національний медичний університет, посвідчення про проходження стажування, 2016р
----	-------------------------	---------------------------------------	---	--	--	---	---

					<p>університету права імені Короля Данила Галицького. Серія Право. – Івано-Франківськ: Редакційно-видавничий відділ Івано-Франківського університету права імені Короля Данила Галицького, 2020. – Вип. 9 (21). – С. 80-85.</p> <p>Науково-дослідна робота: <i>Участь у виконанні науково-дослідних тем кафедри:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - «Екологічний моніторинг природних і антропогенно змінених екосистем Прикарпаття» (прикладна; категорія – за рахунок власного часу). - «Популяційно-екологічні дослідження фіто- та зооценозів антропогенно змінених і фонових екосистем Карпат і прилеглих територій» (прикладна; категорія – за рахунок власного часу) - Біоекологічний моніторинг та оптимізація екологічного стану Калуського урбопромислового району (прикладна; за кошти загального фонду державного бюджету, 2015-2016); - "Підготовка інформаційно-аналітичних оглядів про стан навколишнього середовища в Україні" (госпдоговірна, 2018-2019) 	
--	--	--	--	--	---	--

18	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 (експериментально-популяційне дослідження)", доцент, кафедра медичної біології	Екологічна генетика (16) Біологія (60) Загальна біологія (20)	<p><i>Наукові публікації у фахових і закордонних виданнях, у тому числі включених до науково-метричної бази Scopus, зокрема:</i></p> <p>1. Victor Sluchyk, Iryna Sluchyk & 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><i>Монографія:</i> Случик В.М., Яцик Р.М., Гайда Ю.І. Основи генетики і селекції лісових рослин - Тернопіль: Підручники і посібники, 2012. - 288 с.</p> <p><i>Участь у конференціях з публікацією матеріалів:</i></p> <p>1. 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</p> <p>2. Случик В.М., Миленька М.М. TEMPUS IV «EcoBRU» – як інструмент забезпечення збалансованого розвитку //</p>	ДВНЗ “Івано-Франківський національний медичний університет”, кафедра медичної біології і медичної генетики, Повідчення № 37/78623, «Особливості методичних засад викладання біології для студентів непрофільних ВНЗ», 25 грудня 2015 р.
----	---------------------------	--	---	---	---	---	---

					<p>Екологічні засади збалансованого регіонального розвитку: Матеріали міжнарод. науково-практичної конференції. – Івано-Франківськ: Симфонія форте, 2016. – С.79 - 83.</p> <p>3. 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>4. 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: Івано-Франківськ: В-во: ІФОКМ, 2017. – С. 42-50.</p> <p><i>Науково-дослідна робота:</i> Участь у виконанні науково-дослідних тем кафедри: - «Екологічний моніторинг природних і антропогенно змінених екосистем Прикарпаття» (прикладна; категорія – за рахунок власного</p>
--	--	--	--	--	---

						<p>часу).</p> <ul style="list-style-type: none"> - «Популяційно-екологічні дослідження фіто- та зооценозів антропогенно змінених і фонових екосистем Карпат і прилеглих територій» (прикладна; категорія – за рахунок власного часу) - Біоекологічний моніторинг та оптимізація екологічного стану Калуського урбопромислового району (прикладна; за кошти загального фонду державного бюджету, 2015-2016); - "Розроблення наукового обґрунтування щодо створення об'єктів природо-заповідного фонду (Чорний ліс)", (госпдоговірна, 2018 р.); <p>Керівництво науковою роботою студентів: Керівництво магістерськими роботами студентів</p>	
Особи, які працюють за зовнішнім сумісництвом							
1	Капець Надія Володимирівна	Доцент кафедри біології та екології	Житомирський державний університет ім. Івана Франка, 2013 р., спеціальність «Біологія», біолог.Викладач біології	Кандидат біологічних наук, 03.02.12 - мікологія	Фітоценологія (16 год) Перевірити	<p><i>Наукові публікації у фахових і закордонних виданнях, у тому числі включених до науково-метричної бази Scopus, зокрема:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kapets N. V., Kondratyuk S. Y. New Data on lichenicolous fungi of the Teteriv River Basin (Ukraine). Acta Botanica Hungarica. 2019. 61 (1–2). P. 45–54. DOI: 10.1556/034.61.2019.1-2.6 2. Kapets N. V., Barsukov O. O., 	Інститут ботаніки НАН України, пров. інженер відділу фікології, ліхенології та біології.

					<p>Vynokurov D. S., Khomyak I. V. Pioneer Lichen Communities of the Teteriv River Basin (Ukraine). Acta Botanica Hungarica. 2018. 60 (3–4). P. 331–355.</p> <p>3. Kondratyuk S. Y., Lőkös L., Kapetz N. V., Pleskach L. Ya., Kim J., Kondratiuk A. S., Hur J.-S. Physcia ucrainica sp. nova (Physciaceae, Ascomycota) from the Crimean Peninsula, proved by molecular phylogeny. Acta Botanica Hungarica. 2015. 57(1–2). P. 143–163.</p> <p>4. Нипорко С. О., Барсуков О. О., Капець Н. В. Флористичні знахідки мохоподібних, лишайників та ліхенофільних грибів з Національного природного парку «Гуцульщина». Український ботанічний журнал. 2018. Т. 75, № 2. С. 179-186.</p> <p><i>Участь у конференції з публікацією матеріалів:</i></p> <p>1. Kapets N. V., Barsukov O. O., Vynokurov D. S. Pioneer Lichen Communities of the Teteriv River Basin (Ukraine). Advances in Botany and Ecology. Kyrilovka, 2 – 5 september, 2018. Kyiv, 2018. P.17.</p>	
--	--	--	--	--	---	--

6. Інформація про завідувача випускової кафедри біології та екології із спеціальності 101 «Екологія»

Прізвище, ім'я та по батькові	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Педагогічний (науково-педагогічний стаж (повних років)	Інформація про попередню роботу (період (років), найменування організації, займана посада	Примітка (з якого часу працює у закладі освіти за основним місцем роботи або сумісництвом)
1	3	4	5	6	7
Миленька Мирослава Миронівна	Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича 2005 рік, «Екологія та охорона навколишнього середовища, магістр екології	Кандидат біологічних наук, 03.00.16 – екологія, «Біоіндикаційна оцінка екологічного стану Бурштинської урбоекосистеми», доцент, кафедра біології та екології	11 років.	1 рік, Інститут менеджменту та економіки «Галицька академія», інженер деканату інформаційно-природничого факультету	01.09.2006 року

Проректор з науково-педагогічної роботи

Шарин С. В