

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;	1. Григорчук І.Д., Казанішена Н.В. Інноваційні підходи до інтеграції молекулярної біології, цитології та еволюційного вчення при вивченні еволюції еукаріотів у закладах вищої освіти. <i>Перспективи та інновації науки</i> (Серія «Педагогіка», Серія «Психологія», Серія «Медицина») 2025. 1 (47). С. 397-409 https://doi.org/10.52058/2786-4952-2025-1(47)- 2. Казанішена Н.В., Григорчук І.Д. Реалізація міжпредметних зв'язків еволюційного вчення, цитології та молекулярної біології. <i>Актуальні питання у сучасній науці</i> (Серія «Педагогіка»): журнал. 2025. № 2(32) 2025. С. С. 830-841. 3.Григорчук І.Д., Оптасюк О.М., Любінська Л.Г. Водний режим клітин деревних рослин в різних умовах зростання. <i>Біологія та екологія</i>. 2024. Т. 10, № 2. С. 56-63. 4. Григорчук Інна, Оптасюк Сергій, Плахтій Петро, Оптасюк Ольга. Інноваційні підходи до багаторівневої профорієнтації у сфері природничих наук. <i>Збірник наукових праць Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. Серія педагогічна</i>. 2024, Випуск 30. «Проблеми сучасних науково-освітніх трансформацій у підготовці фахівців природничо-математичного профілю». С.32-37. 5. Оптасюк Сергій, Оптасюк Ольга, Григорчук Інна, Корсун Олександр. Перспективи діяльності живих лабораторій (Living Labs) в Україні. <i>Збірник наукових праць Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. Серія педагогічна</i>. 2024, Випуск 30. «Проблеми сучасних науково-освітніх трансформацій у підготовці фахівців природничо-математичного профілю». С.133-138. 6. Volodymyr Sipii, Fedir Kurtiak, Ilona Mykhaliuk, Inna Hryhorchuk, Tetiana Zasiakina. Virtual laboratories as a means of increasing accessibility of biological education in Ukraine. (2024). <i>Periodicals of Engineering and Natural Sciences</i>, 12(4), 627-636. https://doi.org/10.21533/pen.v12.i4.64 https://pen.ius.edu.ba/index.php/pen/article/view/64 7. Григорчук І.Д. Біоіндикаційна оцінка стану <i>Pinus sylvestris</i> L. на деяких територіях Кам'янець-Подільського району Хмельницької області. <i>Наукові питання ТНПУ. Серія: Біологія</i>. 2024.Том 84, №2, с 51-57 https://doi.org/10.25128/2078-2357.24.2.6 8. Казанішена Н.В., Григорчук І.Д., Плахтій П.Д. Концептуальні засади підготовки майбутніх учителів біології та основ здоров'я. «Перспективи та інновації науки (Серія «Педагогіка», Серія «Психологія», Серія «Медицина»)»: журнал. 2023. № 12(30) 2023. С. 258-267. http://perspectives.pp.ua/index.php/pis/issue/view/168/259 9. Романюк Д.Л., Оптасюк О.М., Григорчук І.Д. Онтогенетична структура популяцій <i>Phalacrogloma annuum</i> Dumort. (Asteraceae) на території Кам'янецького Придністров'я. <i>Біологічні системи</i>. Т. 14. Вип. 2. 2022. С.178-187. https://doi.org/10.31861/biosystems2022.02.178 10. Оптасюк О.М., Григорчук І.Д. Аналіз структури синантропної фракції флори м. Дунаївці (Хмельницька область). Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка. Серія : Біологія. 2021. Т. 81, № 3. С. 6-13. https://doi.org/10.25128/2078-2357.21.3.1 11. Юзик М.А., Любінська Л.Г., Оптасюк О.М., Григорчук І.Д. Сучасні тенденції досліджень впливу γ-випромінювання та ультрафіолетового випромінювання на рослини. <i>Біологія та екологія</i>. 2021. Т. 7, № 1. С. 56-63. https://doi.org/10.33989/2021.7.1.243446
---	--

	12. Григорчук І.Д., Оптасюк О.М., Любінська Л.Г., Плахтій П.Д. Аналіз фітоіндикаційних властивостей <i>Robinia pseudoacacia</i> L. в умовах м. Кам'янця-Подільського. Біологія та екологія. 2021. Т. 7, № 2. С. 68-75. https://doi.org/10.33989/2021.7.2.261550 13. Григорчук І.Д., Казанішена Н.В. Методичні аспекти викладання молекулярної біології. Педагогічна освіта: теорія і практика: Збірник наукових праць / Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка; Інститут педагогіки НАПН України [гол. ред. Бахмат Н.В.]. Вип. 31 (2-2021). Київ: Міленіум, 2021. С. 249-260 http://pedosv.kpnu.edu.ua/article/view/251346
3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії	1. Григорчук І.Д. Фізіологія рослин (курс лекцій) : навчальний посібник. – Кам'янець-Подільський : ТОВ «Друкарня «Рута», 2021. – 193 с. 2. Плахтій П.Д., Гуменюк І.Д. (Григорчук І.Д.), Любінська Л.Г., Оптасюк О.М. Основи наукознавства: Навчальний посібник / За ред. П.Д. Плахтія. Вид. 2-е, стереотипне. – Кам'янець-Подільський, ПП «Віт'АДрук», 2021. – 288 с. 3. Hryhorchuk I. D. The influence of systematic computer work on the physical development of teenagers // Public health system in Ukraine and EU countries: realities, transformation, development vectors, perspectives: scientific monograph. Riga, Latvia : Baltija Publishing, 2024. P. 127-143. http://baltijapublishing.lv/omp/index.php/bp/catalog/book/532
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;	1. Григорчук І.Д., Колодій В.А. Методичні рекомендації до виконання практичних та лабораторних робіт з дисципліни «Біотехнологія з основами нанотехнології» [Електронний ресурс]. Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2024. 78 с. (3,2 авт.арк) http://elar.kpnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/7888 2. Григорчук І.Д., Оптасюк О.М. Біотехнологія з основами нанотехнології. Курс лекцій: навчально-методичний посібник [Електронний ресурс]. Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2024. 148 с. (6,57 авт.арк) http://elar.kpnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/7885 3. Григорчук І.Д. Методичні рекомендації до виконання практичних робіт з дисципліни «Біологія індивідуального розвитку». – Кам'янець-Подільський : ТОВ «Друкарня «Рута», 2023. – 60 с. 4. Григорчук І.Д. Робочий зошит для виконання лабораторних робіт з дисципліни «Фізіологія рослин» для студентів природничо-економічного факультету спеціальності 014 Середня освіта (Географія). – Кам'янець-Подільський : ТОВ «Друкарня «Рута», 2021. – 66 с. 5. Григорчук І.Д. Тестові завдання для самостійної роботи з навчальної дисципліни «Фізіологія рослин». – Кам'янець-Подільський : ТОВ «Друкарня «Рута», 2021. – 36 с. 6. Короткий термінологічний словник з навчальної дисципліни «Біологія індивідуального розвитку» / уклад. І.Д. Григорчук: Кам'янець-Подільський : ТОВ «Друкарня «Рута», 2021. – 21 с. 7. Ріст і розвиток рослин: словник термінів і понять: навчально-методичний посібник / уклад. І.Д. Григорчук: Кам'янець-Подільський : ТОВ «Друкарня «Рута», 2021. – 17 с.

	8. Методичні вказівки з написання та оформлення кваліфікаційних робіт студентами спеціальностей 091 Біологія та 014 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини) / уклад. М.Д. Матвеев, Л.Г. Любінська, О.М. Оптасюк, І.Д. Григорчук, Н.В. Казанішена, М.І. Козак, П.Д. Плахтій, В.А. Колодій, Н.В. Рубановська [під заг. ред. І.Д.Григорчук]. [Електронний ресурс]. Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2021. 1 електрон. опт. диск (CD-ROM); 12 см. 9. Оптасюк О.М., Григорчук І.Д., Оптасюк С.В. Радіобіологія. – Навчально-методичний посібник / 2-ге вид., переробл. і доповн. – Кам'янець-Подільський: Аксіома, 2021. – 90 с. 10. Григорчук І.Д. Методичні вказівки до самостійної роботи студентів з навчальної дисципліни «Цитологія та гістологія з основами ембріології» ТОВ «Друкарня «Рута», 2021. – 44 с.
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;	1. Інна Григорчук. Збереження біорізноманіття в Україні та Європі // Проблеми, пріоритети та перспективи сталого розвитку в XXI столітті: матеріали XVI міжнародної науково-практичної конференції [Електронний ресурс]. Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2024. С. 59-61. http://elar.kpnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/8086 2. Інна Григорчук. Особливості викладання курсу «Біотехнологія» // Наукові праці Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка: збірник за підсумками звітної наукової конференції викладачів, докторантів і аспірантів. [Електронний ресурс]. Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2024. Вип. 23. С.439-442. http://elar.kpnu.edu.ua:8081/xmlui/handle/123456789/8023 3. Григорчук І.Д. Сучасні підходи до викладання фізіології рослин // Наукові праці Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка: збірник за підсумками звітної наукової конференції викладачів, докторантів і аспірантів. [Електронний ресурс]. Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2023. Вип. 22. С.209-211. http://elar.kpnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/7325 4. Інна Григорчук, Людмила Любінська, Ольга Оптасюк, Микола Матвеев, Ігор Касіяник, Олександр Любінський. Аналіз збереження біорізноманіття в Україні і Європі та сучасні виклики // Природнича освіта і наука для сталого розвитку України: проблеми і перспективи. Збірник наукових матеріалів IV Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (19-20 жовтня 2023 року, м. Глухів) / За заг. ред. Кореневої І.М., Хлонь Н.В. Глухів: Глухівський НПУ ім. О. Довженка, 2023. С.7-10. https://drive.google.com/file/d/1BW65XsALuruKoEjiq9g5MNsHugw7hHe3/view 5. Безнюк Д.М., Григорчук І.Д., Оптасюк О.М. Роль освіти та навчання у збереженні біорізноманіття // Подільські читання-2023: комунікаційні стратегії для реалізації геоecологічних ініціатив та проєктів: матеріали міжнародної наук.-практ. конф. присвяченої 30-річчю першого набору на спеціальність «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» у ТПНУ ім. В. Гнатюка (2-3 листопад 2023 р.). За ред. проф. Л.П. Царика. Тернопіль: ТНПУ, 2023. С.188-189. http://dspace.tnpu.edu.ua/bitstream/123456789/30901/3/Zb_konf_Podil_chutannja.pdf

6. Мосюк В. М., Григорчук І. Д. Особливості технологій навчання, використовуваних у 7-11 класах Кам'янець-Подільського ліцею ім. А.М. Трояна під час воєнного стану / Подільські читання. Охорона довкілля, збереження біотичного та ландшафтного різноманіття, природнича освіта: проблеми, перспективи, рішення: збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції, присвяченої 170-річчю з дня народження Петра Миколайовича Бучинського (8-9 грудня 2022 р., Кам'янець-Подільський) [Електронний ресурс] / [за заг. ред. Л. Г. Любінської]. Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2022. С. 233-235.
http://elar.kpnu.edu.ua:8081/xmlui/bitstream/handle/123456789/6923/Zb_Podilski_Chytannya.pdf?sequence=3&isAllowed=y
7. Григорчук І. Д., Мосюк В. М. Мінливість морфометричних ознак вегетативних органів *Syringa vulgaris* L. в умовах м. Кам'янця-Подільського / Подільські читання. Охорона довкілля, збереження біотичного та ландшафтного різноманіття, природнича освіта: проблеми, перспективи, рішення: збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції, присвяченої 170-річчю з дня народження Петра Миколайовича Бучинського (8-9 грудня 2022 р., Кам'янець-Подільський) [Електронний ресурс] / [за заг. ред. Л. Г. Любінської]. Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2022. С. 233-235.
http://elar.kpnu.edu.ua:8081/xmlui/bitstream/handle/123456789/6923/Zb_Podilski_Chytannya.pdf?sequence=3&isAllowed=y
8. Курганович, А.С., Григорчук, І.Д., Соколан, О.С. Індикація стану деревних рослин парків м. Кам'янця-Подільського за морфофізіологічними показниками. В Подільські читання. Охорона довкілля, збереження біотичного та ландшафтного різноманіття, природнича освіта: проблеми, перспективи, рішення, Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції, Кам'янець-Подільський, грудень 08-09, 2022; Матвеев М.Д., Ред.; К-ПНУ: Кам'янець-Подільський, 2022. с 171-174.
http://elar.kpnu.edu.ua:8081/xmlui/bitstream/handle/123456789/6923/Zb_Podilski_Chytannya.pdf?sequence=3&isAllowed=y
9. Григорчук І. Д. Організація самостійної роботи студентів при викладанні курсу «Цитологія та гістологія з основами ембріології» – Наукові праці Кам'янець-Подільського національного університету : збірник за підсумками звітної наукової конференції викладачів, докторантів і аспірантів: у 3-х томах. Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2021. Вип. 20. Т. 2. С. 15-16.
<http://elar.kpnu.edu.ua:8081/xmlui/bitstream/handle/123456789/5581/Naukovi-pratsi-K-PNU-im.I.-Ohiienka-zbirnyk-za-pidsumkamy-zvitnoi-naukovoi-konferentsii%E2%80%93Vyp.20.%E2%80%93T.2.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- 10.Григорчук І.Д. Ауксини // Велика українська енциклопедія. 2021. Т. 3.
<https://vue.gov.ua/%D0%90%D1%83%D0%BA%D1%81%D0%B8%D0%BD%D0%B8>
11. Григорчук І.Д., Оптасюк О.М., Оптасюк С.В. Морфологічна мінливість *Plantago major* L. в різних за антропогенним впливом зонах м. Кам'янця-Подільського // Вісник Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. Серія Екологія. Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2020. Вип. 5. С. 26 – 32.
<http://elar.kpnu.edu.ua:8081/xmlui/handle/123456789/4641>

14) керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком ;	Керівник наукового гуртка «Фізіологія рослин для допитливих»
15) керівництво школярем, який зайняв призове місце III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II—III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України”	Керівництво школярем, який зайняв призове (III місце) у II етапі Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України” у 2024 році: - Гадзира Григорій Ігорович (здобувач освіти 10 класу Кам’янець-Подільського навчально-виховного комплексу №14 у складі спеціалізованої загальноосвітньої школи I ступеня з поглибленим вивченням англійської мови та гімназії Кам’янець-Подільської міської територіальної громади). - Мельничук Денис Володимирович – здобувач освіти 10 класу Кам’янець-Подільського ліцею з посиленою військово-фізичною підготовкою Хмельницької області. Тема: «Біоіндикаційні дослідження стану ґрунтового середовища придорожніх екосистем м. Кам’янець-Подільського».
19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об’єднаннях;	НГО «Товариство Подільських природодослідників та природолюбів», Кам’янець-Подільський районний осередок Всеукраїнської екологічної ліги (ВЕЛ).