

ДЯЧЕНКО-БОГУН МАРИНА МИКОЛАЇВНА

Посада: завідувач кафедри

Науковий ступінь: доктор педагогічних наук

Контакти:

E-mail: dyachenko-bohun@gsuite.pnpu.edu.ua

Телефон: 0532 22 28 91

Кабінет: 56

ТРУДОВА ДІЯЛЬНІСТЬ

1989 р. – 1994 р. – навчання в Полтавському державному педагогічному інституті імені В. Г. Короленка

03.09.2007 р. – 04.01.2008 р. – асистент кафедри екології та охорони довкілля Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка.

21.01.2008 р. – 14.12.2011 р. – асистент кафедри екології та охорони довкілля Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка.

15.12.2011 р. – 13.02.2015 р. – доцент кафедри екології та охорони довкілля Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка.

14.02.2015 р. – 31.08.2016 р., 05.09.2016 р.– 31.10.2019 р. – доцент кафедри ботаніки, екології та методики навчання біології Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка.

01.11.2019 р. – 30.06.2021 р. – професор кафедри ботаніки, екології та методики навчання біології Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка.

01.07.2021 р. – по теперішній час – завідувач кафедри ботаніки, екології та методики навчання біології Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка.

НАУКОВА РОБОТА

Коло наукових інтересів: Здоров'язбережувальні технології, технології захисту довкілля, екологія міських систем, метеорологія та кліматологія.

Тема дисертації: «Теоретичні і методичні засади здоров'язбережувальних технологій у професійній діяльності майбутніх учителів біології», професор кафедри ботаніки, екології та методики навчання біології

Керівництво науково-дослідною роботою студентів: керівництво проблемною групою «Біоекоетика». Член трьох редакційних колегій фахових педагогічних видань – «Витоки педагогічної майстерності», «Естетика і етика педагогічної дії», «Педагогічні науки» (Полтавський національний педагогічний університет імені В.Г. Короленка).

Навчально-методична робота, дисципліни:

- Метеорологія та кліматологія.
- Ландшафна екологія.
- Екологічна експертиза.
- Моніторинг довкілля.
- Популяційна екологія.
- Системний аналіз якості навколишнього середовища.

МОНОГРАФІЇ ВИДАНІ В УКРАЇНІ ТА ЗА КОРДОНОМ

1. Hrytsai N., Dyachenko-Bohun M., Mikheyenko O., Lianna O., Karpenko Yu. «Formation of environmental culture of student youth in higher education institutions» Pedagogy theory: collective monograph. International Science Group. – Boston : Primedia eLaunch, 2020. 82-87p. Available at :DOI:10.46299/isg.2020.MONO.PED. ISBN - 978-1-64871-700-0 (0,7 д.а.)
2. **Дяченко-Богун М.М.** Сучасні здоров'язбережувальні технології: колективна наукова монографія / за ред. Бойчук Ю. Д., Х.: Вид-во ХНПУ імені Г.С. Сковороди, 2018. 724с.

3. **Дяченко-Богун М.М.** Здоров'язбережувальні технології в освітньому середовищі: колективна монографія / за заг. ред. Л. М. Рибалко. – Тернопіль: Осадца В.М., 2019. 400 с.
4. **Дяченко-Богун М.М.** Здоров'язбережувальні технології у професійній діяльності майбутніх учителів біології. Полтава : Полтавський нац. пед. ун-т ім. В.Г. Короленка, 2015. 348 с.
5. **Дяченко-Богун М.М.** Реалізація здоров'язбережувальних технологій у підготовці майбутніх учителів біології. Технології здоров'язбереження: теорія і практика: колективна монографія/ за аг.ред.професора Л.М. Рибалко. Полтава: НУПП. 2022. 267-286.
6. **Дяченко-Богун М.М.,** Новописьменний С.А. Моделі підготовки майбутнього вчителя до Нової української школи: колективна монографія / І. В. Бабенко, В. В. Барбінов, А. В. Барбінова та ін.; за ред. проф. М. В. Гриньової. – Полтава. Астроя, 2021. С. 204-217.

ПУБЛІКАЦІЇ В НАУКОМЕТРИЧНИХ ВИДАННЯХ ВНЕСЕНИХ ДО БАЗ ДАНИХ SCOPUS ТА WEB OF SCIENCE:

1. **Maryna Diachenko- Bohun**, Nataliia Hrytsai, Igor Grygus, Radosław Muszkiet, Marek Napierała, Magdalena Hagnerderengowska Implementation of electronic health control technologies in higher education institutions Journal of Physical Education and Sport®(JPES) 2020.Vol. 20. Article number 131. P. 921-928.
2. **Diachenko-Bohun M.**, Hrytsai N., Grynova M., Grygus I., Muszkiet R., Napierała M. and Zukow W. Historical Retrospective of the Development of Scientific Approaches to Health-Saving Activity in Society International Journal of Applied Exercise Physiology (IJAEP) 2020. Vol. 9. Issue1. P. 31-38.
3. Olena Momot, **Maryna Diachenko-Bohun**, Nataliia Hrytsai, Igor Grygus, Błażej Stankiewicz, Alexander Skaliy, Magdalena Hagner-Derengowska, «Creation of a Healthcare Environment at a Higher Educational Institution»

- Journal of Physical Education and Sport (JPES), Vol 20 (Supplement issue 2), Art 138 pp 975 – 981, 2020 online ISSN: 2247 - 806X; p- ISSN: 2247 – 8051; ISSN - L = 2247 - 8051 © JPES / DOI:10.7752/jpes.2020.s2138 (0,81 д.а.)
4. Serhii Novopysmennyi, **Maryna Diachenko-Bohun**, Nataliia Hrytsai, Igor Grygus, Radosław Muszkieta, Marek Napierała, Magdalena Hagnerderengowska, «Implementation of electronic health control technologies in higher education institutions» Journal of Physical Education and Sport (JPES), Vol 20 (Supplement issue 2), Art 131 pp 921 – 928, 2020 online ISSN: 2247 - 806X; p-ISSN: 2247 – 8051; ISSN - L = 2247 - 8051 © JPES / DOI:10.7752/jpes.2020.s2131(0,95 д.а.)
 5. **Maryna Diachenko- Bohun** «The Formation of System of Knowledge about Oncology Diseases and their Prevention of Future Biologists». International Journal of Applied Exercise Physiology (IJAEP). Vol. 9. No 4. P. 1–7. Doi: 10.26655/IJAEP.2020.4.1
 6. **MARINA DIACHENKO- BOGUN** Composition of personality education of future teachers during the creation of health environment at higher education institution Journal of Physical Education and Sport ® Vol 21 (Suppl. issue 5) Art 373 pp 2803 – 2812 Oct 2021 ISSN: 2247 - 806X; p ISSN: 2247 – 8051; ISSN – L = 2247 - 8051 © JPES
 7. L. Orlova, N. Vlasenko, S. Gapon, M. Zhuk, **M. Dyachenko- Bohun**, N. Hrytsai, I. Grygus. Poaceae and Fabaceae of meadows of Poltava region and their protein ECOLOGICAL QUESTIONS 2021. Vol. 33, Is. 1. DOI: 10.12775/ EQ.2022. 008.value.
 8. Дубінін С.І., Гриньова М.В., Новописьменний С.А., Гомля Л.М., **Дяченко-Богун М.М.**, Шкура Т.В., Макаруч В.В. Вплив тривалого застосування інгібіторів протонної помпи на вміст нітрит-іонів у сироватці крові та слизовій оболонці шлунково-кишкового тракту щурів .Світ медицини та біології. 2023.№ 3(85) С. 205-208.
 9. Рокотянська В.О., Гриньова М.В., Дубінін С.І., **Дяченко-Богун М.М.**, Гомля Л.М., Шкура Т.В., Плужнікова Т.В. Прооксидантно-

антиоксидантний гомеостаз у спермі кнурів плідників залежно від впливу різних факторів // Світ медицини та біології. 2024. № 1 (87) С. 230-234 (Web of Science).

10. **Maryna Diachenko-Bohun** «Creation of a Healthcare Environment at a Higher Educational Institution» Journal of Physical Education and Sport (JPES) Vol 20 (Supplement issue 2), Art 138 pp 975 – 981 ISSN: 2247 - 806X.

11. **Maryna Diachenko-Bohun** «Implementati on of electronic health control technologies in higher education institutions» Journal of Physical Education and Sport (JPES), Vol 20 (Supplement issue 2), Art 131 pp 921 – 928, ISSN: 2247 - 806X.

ПУБЛІКАЦІЇ У ІНШИХ НАУКОМЕТРИЧНИХ ВИДАННЯХ (INDEX COPERNICUS)

1. **Дяченко- Богун М.М.** Історико- педагогічні аспекти реалізації здоров`язбере жувальних технологій у суспільстві. Витоки педагогічної майстерності : зб. наук. Пр Вип. 24. С. 71-76 ISSN 2616 -6623
2. **Дяченко- Богун М.М.** Активізація навчально-пізнавальної діяльності студентів в умовах дистанційного навчання. Витоки педагогічної майстерності : зб. наук. пр. Вип. 26. С. 152-156.
3. **Дяченко-Богун М. М.** Формування культури здоров'я студентської молоді як педагогічна проблема Науковий вісник Південноукраїнського Національного педагогічного університету імені К. Д. Ушинського Випуск 4 (129). Одеса
4. Гомля Л., **Дяченко-Богун М.**, Шкура Т, Рокотянська В., Орловський О. Сучасний стан та шляхи підвищення якості підготовки фахівців спеціальності «Екологія» в Полтавському національному педагогічному університеті імені В. Г. Короленка . Витоки педагогічної майстерності:

журнал / Полтав. нац. пед. ун-т імені В. Г. Короленка. Полтава, 2023. Випуск 31. С.35-39.

5. **Дяченко-Богун М.**, Гомля Л., Шкура Т, Рокотянська В., Орловський О. Інноваційні методи викладання для студентів спеціальності 101 Екологія: практична спрямованість та методологія використання. Витоки педагогічної майстерності: журнал / Полтав. нац. пед. ун-т імені В. Г. Короленка. Полтава, 2023. Випуск 31. С.59- 66.
6. Орловський О.О., **Дяченко-Богун М.М.**, Гомля Л.М., Шкура Т.В., Рокотянська В.О., Формування фахових компетентностей у здобувачів спеціальності 101 Екологія. Витоки педагогічної майстерності: журнал / Полтав. нац. пед. ун-т імені В. Г. Короленка. Полтава, 2023. Випуск 31. С.167- 170.
7. Рокотянська В.О., **Дяченко-Богун М.М.**, Гомля Л.М., Шкура Т.В., Орловський О.В. Розширення наукового світогляду у студентів напряму підготовки 101 Екологія. Витоки педагогічної майстерності: журнал / Полтав. нац. пед. ун-т імені В. Г. Короленка. Полтава, 2023. Випуск 31. С.196- 201.
8. Шкура Т.В., **Дяченко-Богун М.М.**, Гомля Л.М., Орловський О.В, Рокотянська В.О. Особливості реалізації практик у системі професійної підготовки майбутніх екологів. Витоки педагогічної майстерності: журнал / Полтав. нац. пед. ун-т імені В. Г. Короленка. Полтава, 2023. Випуск 31. С.252- 255.
9. Гомля Л.М., **Дяченко-Богун М.М.**, Шкура Т.В., Рокотянська В.О., Орловський О.В., Сагайдак В.Р. Якість підготовки фахівців освітньої програми «Середня освіта (Природничі науки) в Полтавському національному педагогічному університеті імені В. Г. Короленка: Проблеми та перспективи. Витоки педагогічної майстерності: журнал / Полтав. нац. пед. ун-т імені В. Г. Короленка. Полтава, 2023. Випуск 32. С.39-43.

10. **Дяченко-Богун М.М.**, Гомля Л.М., Шкура Т.В., Рокотянська В.О., Орловський О.В. Міждисциплінарність як інноваційний підхід при викладанні природничих наук. Витоки педагогічної майстерності: журнал / Полтав. нац. пед. ун-т імені В. Г. Короленка. Полтава, 2023. Випуск 32. С.100-106.
11. **Алексєєва С.В., Дяченко-Богун М.М.**, Гомля Л.М., Шкура Т.В., Рокотянська В.О. Імерсивні технології у професійній підготовці майбутніх вчителів природничих наук: від теорії до практичного впровадження // Наукові інновації та передові технології» (Серія «Управління та адміністрування», Серія «Право», Серія «Економіка», Серія «Психологія», Серія «Педагогіка»): журнал. 2024. № 3(31) 2024. С. 853-860
12. **Алексєєва С.В., Дяченко-Богун М.М.**, Гомля Л.М., Шкура Т.В., Рокотянська В.О. Компенсація освітніх втрат у педагогічних закладах вищої освіти: виклики і перспективи в умовах невизначеності // Витоки педагогічної майстерності. 2024. Випуск 34. С. 9-14.
13. **М. Дяченко- Богун.** Взаємодія глобального ринку освітніх послуг та системи вищої освіти України. Витоки педагогічної майстерності: журнал 2021. Випуск 28. с.16- 21
14. **М. Дяченко-Богун.** Система природоохоронного виховання майбутніх Учителів біології у ЗВО. Витоки педагогічної майстерності: журнал 2022. Випуск 29. с.112-117.

ПУБЛІКАЦІЇ У ЗБІРНИКАХ МАТЕРІАЛІВ КОНФЕРЕНЦІЙ

1. **Дяченко-Богун М.** «Особливості професійної підготовки майбутнього вчителя» Управління навчально-виховним процесом нової української школи в контексті реформи впровадження інклюзивної освіти в Україні : мат-ли Всеукр. форуму молодих науковців (учнів, студентів, магістрантів, аспірантів) (м. Полтава, 16-17 квітня 2020 р.) / за ред. М. В. Гриньової. Полтава : Астроя, 2020. С. 15-17.

2. **Дяченко-Богун М.М.,** Дмитренко Н.А. «Модель підготовки майбутніх учителів природничих дисциплін до реалізації здоров'язбережувальних технологій у ЗВО» Біорізноманіття: теорія, практика, формування здоров'язбережувальної компетентності у школярів та методичні аспекти вивчення у закладах освіти : матеріали Всеукр. наук.-практ. онлайн-конф. (присвячена пам'яті видатного вченого ботаніка П.Є. Сосіна) (30 жовтня 2020 р., м. Полтава) ; Полтав. нац. пед. ун-т імені В. Г. Короленка / За заг. ред. проф. Гриньової М.В. Полтава, 2020. – С. 272-275.
3. **Дяченко-Богун М.,** Шкура, Т., Гомля Л., Алексєєва С., Рокотянська В., Сагайдак В. Методологія якісної освіти в стратегії сталого розвитку: виклики та перспективи забезпеченні якості освіти Матеріали І Міжнародного науково-практичного форуму «Основні цілі стратегії сталого розвитку: проблеми та перспективи», (м. Полтава, 26 версень 2024 р.) / За заг. ред. проф. М.В. Гриньової. – Полтава : ПНПУ імені В.Г. Короленка, 2024. СС. 338-340.
4. **Дяченко-Богун М.,** Шкура, Т., Гомля Л., Алексєєва С., Рокотянська В., Сагайдак В., Екологічні загрози під час воєнних дій в контексті розробки стратегії сталого розвитку для збереження біорізноманіття в Україні // Матеріали І Міжнародного науково-практичного форуму «Основні цілі стратегії сталого розвитку: проблеми та перспективи», (м. Полтава, 26 версень 2024 р.) / За заг. ред. проф. М.В. Гриньової. – Полтава : ПНПУ імені В.Г. Короленка, 2024. С. 338-340.
5. **Дяченко-Богун М.М.** «Сутність та актуальність інноваційних технологій закладів вищої освіти» Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Методика навчання природничих дисциплін у середній та вищій школі» (XXVII Каришинські читання) (м. Полтава, 28-29 травня 2020 р.) / За заг. ред. проф. М.В. Гриньової. – Полтава: Астроя, 2020. С. 42-44.

СТУДЕНТСЬКІ ПУБЛІКАЦІЇ

1. Святобог К.Д. Мультимедійні технології навчання в біології. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Методика навчання природничих дисциплін у середній та вищій школі» (XXVII КАРИШИНСЬКІ ЧИТАННЯ) (м. Полтава, 28-29 травня 2020 р.) / За заг. ред. проф. М.В. Гриньової. Полтава: Астроя. 2020. С. 335- 337. (наук. кер. проф. **Дяченко-Богун М.М.**)
2. Білик А.В. Формування професійної компетентності майбутнього вчителя біології через реалізацію основних функцій, які покладаються на педагога. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Методика навчання природничих дисциплін у середній та вищій школі» (XXVII Каришинські читання) (м. Полтава, 28-29 травня 2020 р.) / За заг. ред. проф. М.В. Гриньової. Полтава: Астроя. 2020. С. 147-148. (наук. кер. проф. **Дяченко-Богун М.М.**)
3. Снагощенко А.В. Організація навчання дітей з особливими освітніми потребами. Управління навчально-виховним процесом нової української школи в контексті реформи впровадження інклюзивної освіти в Україні : мат-ли Всеукр. форуму молодих науковців (учнів, студентів, магістрантів, аспірантів) (м. Полтава, 16-17 квітня 2020 р.) / за ред. М. В. Гриньової. Полтава : Астроя, 2020. С. 261-264 (наук. кер. проф. **Дяченко-Богун М.М.**)
4. Колісник Т.М. Інклюзивна освіта в Україні: переваги та недоліки. Управління навчально-виховним процесом нової української школи в контексті реформи впровадження інклюзивної освіти в Україні : мат-ли Всеукр. форуму молодих науковців (учнів, студентів, магістрантів, аспірантів) (м. Полтава, 16-17 квітня 2020 р.) / за ред. М. В. Гриньової. Полтава : Астроя, 2020. С. 132-135(наук. кер. проф. **Дяченко-Богун М.М.**)
5. Телятник Т.М. Наслідки антропогенного впливу на навколишнє природне середовище. Сучасні досягнення природничих наук : мат-ли Всеукр. студ. наук.-практ. конф. (для молодих науковців, студентів, магістрантів,

- аспірантів) (29-30 квітня 2020 р., м. Полтава) ; Полтав. нац. пед. ун-т імені В. Г. Короленка / За заг. ред. проф. Гриньової М.В. Полтава, 2020. С. 266-267(наук. кер. проф. **Дяченко-Богун М.М.**)
6. Добриніна Д.О. Найбільш поширені лікарські рослини полтавської області. Сучасні досягнення природничих наук : мат-ли Всеукр. студ. наук.-практ. конф. (для молодих науковців, студентів, магістрантів, аспірантів) (29-30 квітня 2020 р., м. Полтава) ; Полтав. нац. пед. ун-т імені В. Г. Короленка / За заг. ред. проф. Гриньової М.В. Полтава, 2020. С. 70 - 72 (наук. кер. проф. **Дяченко-Богун М.М.**)
 7. Колісник Т.М. Особливості становлення екологічної науки. Сучасні досягнення природничих наук : мат-ли Всеукр. студ. наук.-практ. конф. (для молодих науковців, студентів, магістрантів, аспірантів) (29-30 квітня 2020 р., м. Полтава) ; Полтав. нац. пед. ун-т імені В. Г. Короленка / За заг. ред. проф. Гриньової М.В. Полтава, 2020. С. 108 -110 (наук. кер. проф. **Дяченко-Богун М.М.**)
 8. Лимар Н.О. Сучасний процес урбанізації як негативний фактор впливу на стан навколишнього природного середовища. Сучасні досягнення природничих наук : мат-ли Всеукр. студ. наук.-практ. конф. (для молодих науковців, студентів, магістрантів, аспірантів) (29-30 квітня 2020 р., м. Полтава) ; Полтав. нац. пед. ун-т імені В. Г. Короленка / За заг. ред. проф. Гриньової М.В. Полтава, 2020. С. 148-150. (наук. кер. проф. **Дяченко-Богун М.М.**)
 9. Федорус С.В. Місце і роль біотехнологій у різних сферах господарської діяльності. Сучасні досягнення природничих наук : мат-ли Всеукр. студ. наук.-практ. конф. (для молодих науковців, студентів, магістрантів, аспірантів) (29-30 квітня 2020 р., м. Полтава) ; Полтав. нац. пед. ун-т імені В. Г. Короленка / За заг. ред. проф. Гриньової М.В. Полтава, 2020. С. 279 - 283 (наук. кер. проф. **Дяченко-Богун М.М.**)
 10. Черних В.О. Моніторинг довкілля в Україні: проблеми та перші кроки до

впровадження нових технологій. Сучасні досягнення природничих наук : мат-ли Всеукр. студ. наук.-практ. конф. (для молодих науковців, студентів, магістрантів, аспірантів) (29- 30 квітня 2020 р., м. Полтава) ; Полтав. нац. пед. ун-т імені В. Г. Короленка / За заг. ред. проф. Гриньової М.В. Полтава, 2020. С. 295 -297 (наук. кер. проф. **Дяченко-Богун М.М.**).

- 11.Лантухова Т. Зміни клімату та їх наслідки для природних екосистем. Збірник матеріалів II Міжнародної науково-практичної конференції «Екологічні проблеми навколишнього середовища та раціонального природокористування в контексті сталого розвитку» – 26 червня 2020, Полтава. С.110-113.(0,4 д.а.) (кер. **Дяченко-Богун М.М.**)
- 12.Лимар Н.О. Інформаційні технології у вивченні екології. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Методика навчання природничих дисциплін у середній та вищій школі» (XXVIII КАРИШИНСЬКІ ЧИТАННЯ) (м. Полтава, 27-28 травня 2021 р.) / За заг. ред. проф. М.В. Гриньової. – Полтава : Астроя, 2021. С.202- 203.(0,1 д.а.) (кер. **Дяченко-Богун М.М.**)
- 13.Телятник Т.М. Підготовка фахівця еколога у закладах вищої освіти. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Методика навчання природничих дисциплін у середній та вищій школі» (XXVIII КАРИШИНСЬКІ ЧИТАННЯ) (м. Полтава, 27-28 травня 2021 р.) / За заг. ред. проф. М.В. Гриньової. – Полтава : Астроя, 2021. С.294-295.(0,1 д.а.) (кер. **Дяченко-Богун М.М.**)
- 14.Диннік Н.М. Особистісно орієнтоване навчання на уроках біології учнів старшої школи. Біологічні, медичні та науково-педагогічні аспекти здоров'я людини. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції / За загальною редакцією проф. Пилипенка С.В. — Полтава: Астроя, 2021. — 132-134 с.(0,3 д.а.) (кер. **Дяченко-Богун М.М.**)
- 15.Кошеленко Ю.В. Впровадження комп'ютерів у навчальний процес учнів старшої школи. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Методика навчання природничих дисциплін у середній та вищій школі»

- (XXVIII КАРИШИНСЬКІ ЧИТАННЯ) (м. Полтава, 27-28 травня 2021 р.) / За заг. ред. проф. М.В. Гриньової. – Полтава : Астрія, 2021. С.185-188.(0,4 д.а.) (кер. **Дяченко-Богун М.М.**)
- 16.Чунис Н.О. Сучасні інформаційні технології у роботі вчителя біології профільної школи. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Методика навчання природничих дисциплін у середній та вищій школі» (XXVIII КАРИШИНСЬКІ ЧИТАННЯ) (м. Полтава, 27-28 травня 2021 р.) / За заг. ред. проф. М.В. Гриньової. – Полтава : Астрія, 2021. С.319-321.(0,3 д.а.) (кер. **Дяченко-Богун М.М.**)
- 17.Решетило І.Г. Використання ландшафтного дизайну та фітодизайну під час вивчення теми «екологічні чинники та закони» на уроках біології в старшій школі. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Методика навчання природничих дисциплін у середній та вищій школі» (XXVIII КАРИШИНСЬКІ ЧИТАННЯ) (м. Полтава, 27-28 травня 2021 р.) / За заг. ред. проф. М.В. Гриньової. – Полтава : Астрія, 2021. С.264-265.(0,1 д.а.) (кер. **Дяченко-Богун М.М.**)
18. Колісник Т.М. Історія розвитку заповідної справи в Україні. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Методика навчання природничих дисциплін у середній та вищій школі» (XXVIII КАРИШИНСЬКІ ЧИТАННЯ) (м. Полтава, 27-28 травня 2021 р.) / За заг. ред. проф. М.В. Гриньової. – Полтава : Астрія, 2021. С.168-170.(0,3 д.а.) (кер. **Дяченко-Богун М.М.**)
- 19.Телятник Т.М. Роль і значення громадських організацій в охороні довкілля. Управління навчально-виховним процесом нової української школи в контексті національно-патріотичного виховання молоді : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. молодих науковців (учнів, студентів, магістрантів, аспірантів) (6 квітня 2021 р., м. Полтава) / за заг. ред. М.В. Гриньової ; Полтав. нац. пед. ун-т імені В.Г. Короленка. – Полтава : ПП Астрія, 2021. С. 242-243.(0,1 д.а.) (кер. **Дяченко-Богун М.М.**)

20. Решетило І. В. Інтерактивні методи навчання на уроках біології у старшій школі. Управління навчально-виховним процесом нової української школи в контексті національно-патріотичного виховання молоді : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. молодих науковців (учнів, студентів, магістрантів, аспірантів) (6 квітня 2021 р., м. Полтава) / за заг. ред. М.В. Гриньової ; Полтав. нац. пед. ун-т імені В.Г. Короленка. – Полтава : ПП Астроя, 2021. С. 203-206.(0,4 д.а.) (кер. **Дяченко-Богун М.М.**)
21. Лимар Н.О. Екологічна освіта як складова національно-патріотичного виховання дітей та молоді. Управління навчально-виховним процесом нової української школи в контексті національно-патріотичного виховання молоді : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. молодих науковців (учнів, студентів, магістрантів, аспірантів) (6 квітня 2021 р., м. Полтава) / за заг. ред. М.В. Гриньової ; Полтав. нац. пед. ун-т імені В.Г. Короленка. – Полтава : ПП Астроя, 2021. С. 142-143.0,1 д.а.) (кер. **Дяченко-Богун М.М.**)
22. Тислюк К. Формування екологічних знань учнів з природничих предметів у старшій школі. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Методика навчання природничих дисциплін у середній та вищій школі» (XXIX Каришинські читання)присвяченої розробкам моделей підготовки майбутнього вчителя до педагогічної діяльності в Новій українській школі (м. Полтава, 26-27 травня 2022 р.) / За заг. ред. проф. М.В. Гриньової. Полтава : Астроя, 2022. – С. 204-206. (Керівник проф. **Дяченко-Богун**)
23. Половинка Д. Адаптація майбутніх учителів природничих наук до умов та форм проведення сучасного освітнього процесу. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Методика навчання природничих дисциплін у середній та вищій школі» (XXIX Каришинські читання), присвяченої розробкам моделей підготовки майбутнього вчителя до педагогічної діяльності в Новій українській школі (м. Полтава, 26-27 травня 2022 р.) / За заг. ред. проф. М.В. Гриньової. Полтава : Астроя, 2022. – С. 180-182. (Керівник проф. **Дяченко-Богун**)

24. Ковальчук А. Підготовка фахівця-еколога у закладах вищої освіти. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Методика навчання природничих дисциплін у середній та вищій школі» (XXIX Каришинські читання), присвяченої розробкам моделей підготовки майбутнього вчителя до педагогічної діяльності в Новій українській школі (м. Полтава, 26-27 травня 2022 р.) / За заг. ред. проф. М.В. Гриньової. Полтава : Астроя, 2022. – С. 109-111. (Керівник проф. **Дяченко-Богун**)
25. Баранник Н. Інновації та особливості впровадження реформ нуш для 5-9 класів з природничих наук. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Методика навчання природничих дисциплін у середній та вищій школі» (XXIX Каришинські читання), присвяченої розробкам моделей підготовки майбутнього вчителя до педагогічної діяльності в Новій українській школі (м. Полтава, 26-27 травня 2022 р.) / За заг. ред. проф. М.В. Гриньової. Полтава : Астроя, 2022. – С. 12-14. (Керівник проф. **Дяченко-Богун**)
26. Баранник Н. Екологічне виховання учнів під час науково-дослідної роботи із зерновими культурами на прикладі кукурудзи звичайної (*zea mays l.*) Біорізноманіття: теорія, практика та методичні аспекти вивчення у загальноосвітній школі : матеріали всеукр. наук.-практ. конф. (19 квітня 2022 р.). – Полтава, 2022. С.19-20. (Керівник проф. **Дяченко-Богун**)
27. А. Ковальчук Еколого-валеологічне виховання молоді у навчальних закладах. Біорізноманіття: теорія, практика та методичні аспекти вивчення у загальноосвітній школі : матеріали всеукр. наук.-практ. конф. (19 квітня 2022 р.). – Полтава, 2022. С.124-125. (Керівник проф. **Дяченко-Богун**)
28. Тислюк К. Фітоіндикаційні дослідження як засіб формування біологічних знань учнів природничих предметів у старшій школі. Біорізноманіття: теорія, практика та методичні аспекти вивчення у загальноосвітній школі : матеріали всеукр. наук.-практ. конф. (19 квітня 2022 р.). – Полтава, 2022. – С.233-234. (Керівник проф. **Дяченко-Богун**)

- 29.Горяйнов Г. Здоров'я людини як найважливіша цінність суспільства. Біологічні, медичні та науково-педагогічні аспекти здоров'я людини. Матеріали Міжнародної науково- практичної конференції / За загальною редакцією проф. Дубініна С.І. — Полтава, 2022. — С.21-23. (Керівник проф. **Дяченко-Богун**)
- 30.Кравченко С. Підвищення імунітету. профілактика і лікування ГРВІ на прикладі ехінацеї пурпурової. (препарат «імуноплюс»). Біологічні, медичні та науково-педагогічні аспекти здоров'я людини. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції / За загальною редакцією проф. Дубініна С.І. — Полтава, 2022. — С.55-57. (Керівник проф. **Дяченко-Богун**)
- 31.**Дяченко-Богун М.**, Мельник А. Історико-практичні аспекти становлення навчальної дисципліни «Методи екологічних досліджень». Витоки педагогічної майстерності: журнал / Полтав. нац. пед. ун-т імені В. Г. Короленка. Полтава, 2024. Випуск 33. с. 90-94.