Таблиця 2

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ПІБ** **викладача** | **Посада** | **Структурний підрозділ, у якому працює викладач** | **Інформація про кваліфікацію викладача** | **Стаж науково-педагогічної роботи** | **Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП** | **Обґрунтування** |
| Дюжикова Тетяна Миколаївна | Доцент, завідувач кафедри хімії та хімічної освіти | Кафедра хімії та хімічної освіти | Кваліфікація викладача:1. Мелітопольський державний педагогічний інститут, 1992 р. Спеціальність «Хімія-біологія», кваліфікація «Вчитель хімії та біології».
2. Кандидат педагогічних наук, 13.00.04 – теорія і методика професійної освіти, 2012 р. Тема дисертації «Підготовка майбутніх учителів природничих спеціальностей до соціально-професійного самовизначення учнів старших класів».

ДК №008459 від 26.09.2012 р.1. Доцент кафедри органічної і біологічної хімії. Атестат 12 ДЦ №038695 від 16.05.2014 р.
 | 30 років | Безпека життєдіяльності, цивільний захист та охорона праці  | **Підвищення кваліфікації:**1. Підвищення кваліфікації за професійною програмою «Професійний розвиток викладача закладу вищої освіти» 5 кредитів ЕКТС (150 год.) Навчально-науковий інститут права та психології Національного університету «Львівська політехніка»

Свідоцтво СВ № 0207101000035-19 01.11.18-01.05.19рр.1. Міжнародне стажування: «Фандрейзинг та організація проектної діяльності в закладах освіти: європейський досвід» (Польща - Україна)

24 квітня – 30 травня 2021р. (180 год., 6 кредитів ЕКТS; Luhansk Regional Institute of Postgraduate Pedagogical Education)CERTIFIKATE SZFL – 000036 ВІД 30.05.2021р.1. Навчання за програмою для викладачів з охорони праці ЗВО (Головний навчально-методичний центр, м. Київ). Термін: 10.04.23 – 14.04.23 (40 год.).

Посвідчення №78-23-4 від 14.04.20231. Курси підвищення кваліфікації в Університеті Менеджменту освіти НАПН України «Дизайн мислення та медіаграмотність: інноваційні підходи до навчання в умовах війни та поствоєнний час» (термін ПК з 15.01.2024 по 14.06.2024р., наказ № 01/01-06 від 04.01.2024р.; 180 год., 6 кредитів ЄКТС, сертифікат СП 35830447/1055-24).

**Досягнення у професійній діяльності, які враховуються за останні п’ять років, відповідно до спеціальності, яка акредитується та освітнього компоненту ОП:**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. Danchenko M. On The Peculiarities Of Vitamin Е Influence On The Quality Of Geese Meat / M. Danchenko, G. Ruban, V. Klimashevsky, O. Danchenko, T. Konovalenko, T. Dyuzhikova, O. Sukharenko, V. Zhukova, V.Kolyadenko, T. Gaponenko // RD International Conference „Smart Bio“ 02-04 May 2019 KAUNAS LITHUANIA ABSTRACT BOOK© Vytautas Magnus University. – 2019. – p.18. (Web of Science).
			2. Osadchyi, V., Krasheninnik, I., Spirin, O., Koniukhov, S., and Diuzhykova. Т. (2020) Personalized and adaptive ICT-enhanced learning: A brief review of research from 2010 to 2019. CEUR Workshop Proceedings, 2732. С. 559-571. ISSN 1613-0073 <https://easychair.org/smart-program/ICTERI-2020> (Scopus)
			3. Troizka, T., Troizka, O., Krylova, A., Popravko, O., Dyuzhikova, T. Ecologization of ethics and ethization of ecology in the philosophical dialogue of recent history (late XX - early XXI century) // International multidisciplinary scientific geoconference SGEM 2020. STEF92 Technology Ltd., 51 "Alexander Malinov" Blvd., 1712 Sofia. Bulgaria. vol. 5.1, p.267-274. <https://doi.org/10.5593/sgem2020/5.1/s20.03> (Scopus) (2020)
			4. Olena Troitska, Alla Krylova, Tetiana Dyuzhikova, Dmytro Vakalo, Tamara Troizka, FROM A CONCEPTUAL RESTRUCTURING OF THE UNDERSTANDING OF ENVIRONMENTAL ETHICS - TO PHILOSOPHICAL REPRESENTATIONS AND ACTIONS // International Multidisciplinary Scientific Geo Conference SGEM 2021 STEF92 Technology. vol. 21, p.237-243. <https://doi.org/10.5593/sgem2021/5.1/s20.030> (Scopus) (2021)

5. Irina Barantsova, Natalia Milko, Nadezhda Denisenko, Tatiana Diuzhikova, Marina Tkach, Viktoria Kotlyarova, Ernest Murtaziev Methodological Guidelines of Dialogization of Cultural and Educational Practices / Fudan Journal of the Humanities and Social Sciences (2022) 13:1–5 <https://doi.org/10.1007/s40647-019-00275-1> (WofS) 6. Panchenko, K., Podorozhnyi, S., & Diuzhykova, T. (2024). Predicting organic carbon in European soils: Only in Southern Ukraine can we expect an increase in humus content . *Regulatory Mechanisms in Biosystems*, *15*(1), 24-30. <https://doi.org/10.15421/022403> або <https://medicine.dp.ua/index.php/med/article/view/948> (WofS)**Фахові**:1. Yakoviichuk O.V., Fedorko A.S., Diuzhikova T.M., Danchenko O.O. Breed specificity of prooxidant-antioxidant balance of geese muscle tissue in ontogenesis. Науковий вісник. Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка. Серія: Біологія. Том 82, №1-2 (22). (Категорія Б)URL: <http://journals.chem-bio.com.ua/index.php/biology/article/view/151>«Біологія та екологія» ISSN 2414-9810 (Print). 2616-6720 (Online). 2. Дюжикова Т.М., Бальоха А.С., Чепелюк А.В. Особливості організації освітнього процесу у ЗВО в умовах війни / Журнал «Перспективи та інновації науки». Серія: Педагогіка. 2022. № 11(16). С. 58-66. (Категорія Б)URL: [https://doi.org/10.52058/2786-4952-2022-11(16)-58-66](https://doi.org/10.52058/2786-4952-2022-11%2816%29-58-66)3. Максимов О.С., Дюжикова Т.М. Кулик І.О. Метод аргументації як інновація у навчанні майбутніх учителів хімії. Науковий вісник. Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького. Серія: Педагогіка. Том 1. № 28. 2022. – С. 124-129 (Категорія Б)<http://magazine.mdpu.org.ua/index.php/nv/issue/view/122>4. Дюжикова Т.М., Арестенко В.В., Ніколаєва Ю.В. Особливості викладання дисциплін хімічного спрямування в умовах дистанційного навчання в закладах вищої освіти. Науковий вісник. Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького. Серія: Педагогіка. №1(28) 2022. С. 118-123 (Категорія Б).<http://magazine.mdpu.org.ua/index.php/nv/issue/view/122> 1. Дюжикова Т.М., Галиця В.В., Кулик І.О. Вплив дистанційної освіти на розвиток професійних компетентностей майбутніх учителів хімії. Науковий вісник. Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького. Серія: Педагогіка. №1 (30). 2023. – С. 105-110 (Категорія Б).

<http://magazine.mdpu.org.ua/index.php/nv/index> 6. Дюжикова Т.М., Ніколаєва Ю.В., Дюжикова Ю.Ю. Особливості навчання здобувачів охороні праці в умовах дистанційної освіти. Науковий вісник. Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького. Серія: Педагогіка. 2 (31) 2023. – С. 119-125 (Категорія Б).<http://magazine.mdpu.org.ua/index.php/nv/index>7. Шкіринець В.М., Дюжикова Т.М., Арсененко І.А. Аналіз можливостей методів інтеграції предметів природничого циклу (наприклад, біології, фізики, хімії, географії) у шкільну програму з метою покращення якості навчання / Журнал «Перспективи та інновації науки». Серія «Педагогіка». №4 (38) 2024. – С. 808-820 (Категорія Б). <http://perspectives.pp.ua/index.php/pis/article/view/10730> 1. Дюжикова, Т., Максимов, О., & Кулик, І. (2024). Дослідження ефективності активних методів навчання (лабораторні роботи, практичні заняття, дослідницькі проєкти тощо) у викладанні природничих наук. *Науково-теоретичний альманах Грані*, *27*(2), 130-136. <https://doi.org/10.15421/172441>
2. Дюжикова Т.М., Галиця В.В., Ніколаєва Ю.В. Реалізація задач щодо соціально-професійного самовизначення учнів старшої школи вчителями природничих предметів. Науковий вісник. Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького. Серія: Педагогіка. №1 (32). 2024. – С. 171-178 (Категорія Б). <http://magazine.mdpu.org.ua/index.php/nv/index>
3. Четвертак Т.Ю., Дюжикова Т.М. Особливості викладання аналітичної хімії методами проєктної діяльності. Вісник науки та освіти (Серія «Філологія», Серія «Педагогіка», Серія «Соціологія», Серія «Культура і мистецтво», Серія «Історія та археологія») : журнал. 2024. № 9(27) 2024. С. 1408. С1100-1110

DOI: [https://doi.org/10.52058/2786-6165-2024-9(27)](https://doi.org/10.52058/2786-6165-2024-9%2827%29)4. **Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників** для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій / практикумів / методичних вказівок / рекомендацій загальною кількістю три найменування:1. Дюжикова Т.М., Дюжикова Ю.Ю. Методичні рекомендації до вивчення навчальної дисципліни «Охорона праці в галузі освіти» для студентів спеціальностей «Середня освіта» / Мелітополь: МДПУ ім. Б. Хмельницького, 2019р. – 42с. Рекомендовано НМР МДПУ імені Богдана Хмельницького (протокол №3 від 16 листопада 2019р.).2. Дюжикова Т.М., Ніколаєва Ю.В. Методичні рекомендації для проведення навчальної практики з хімічної технології / Мелітополь: МДПУ ім. Б. Хмельницького, 2020р. – 50 с. (Рекомендовано НМР МДПУ імені Богдана Хмельницького, протокол №6 від 18 лютого 2020 р.).3. Дюжикова Т.М. Конспект лекцій з «Охорони праці в галузі» для здобувачів освітнього рівня «Магістр» / Мелітополь: МДПУ імені Богдана Хмельницького, 2021р. – 59 с. (Рекомендовано НМР МДПУ ім. Б. Хмельницького, протокол №3 від 5 листопада 2021 р.).4. Галиця В.В., Дюжикова Т.М. Збірник тестових завдань, ситуаційних та розрахункових задач з хімії (для учнів закладів загальної середньої освіти (7–9 класи). Частина І. /Запоріжжя : МДПУ імені Богдана Хмельницького, 2023р. – 65 с. (Рекомендовано НМР, протокол №6 від 7 лютого 2023 р.).5. Дюжикова Т.М., Галиця В.В., Ніколаєва Ю.Ю. Збірник тестових завдань з органічної хімії для учнів 10 класів / Запоріжжя: МДПУ імені Богдана Хмельницького, 2023р. – 69 с. (Рекомендовано НМР МДПУ, протокол №7 від 6 березня 2023 р.).6. Галиця В.В., Дюжикова Т.М. Збірник тестових завдань, ситуаційних та розрахункових задач з хімії (для учнів закладів загальної середньої освіти (7–9 класи). Частина ІІ. / Запоріжжя: МДПУ імені Богдана Хмельницького, 2023р. – 67 с. (Рекомендовано НМР, протокол №10 від 8 травня 2023 р.).7. Дюжикова Т.М., Дюжикова Ю.Ю. Методичні вказівки до вивчення Модуля 2. «Охорона праці» в умовах дистанційного навчання / Запоріжжя: МДПУ імені Богдана Хмельницького, 2023р. – 41 с. (Рекомендовано НМР, протокол №11 від 8 червня 2023 р.).8. Дюжикова Т.М., Арестенко В.В., Кулик І.О. Методичні рекомендації до лабораторних робіт з органічного синтезу (для студентів магістратури хіміко-біологічного факультету) / Запоріжжя: МДПУ ім. Б. Хмельницького, 2023р. – 38 с. (Рекомендовано НМР МДПУ, протокол №11 від 8 червня 2023 р.).9. Дюжикова Т.М., Галиця В.В., Кулик І.О., Ніколаєва Ю.В. Збірник тестових завдань з аналітичної хімії для студентів ЗВО спеціальностей 014.06 Середня освіта (Хімія) та 014.05 Середня освіта (Біологія та здоров’я людини) / Запоріжжя: МДПУ імені Богдана Хмельницького, 2024р. – 78 с. (Рекомендовано НМР, протокол № 8 від 16 квітня 2024 р.).10. Дюжикова Т.М., Галиця В.В., Ніколаєва Ю.В. Методичні рекомендації з навчальної хіміко-технологічної практики / Запоріжжя: МДПУ імені Богдана Хмельницького, 2024р. – 50 с. (Рекомендовано НМР, протокол № 11 від 3 червня 2024 р.).**11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою);**11.1. Наукове консультування закладів освіти Запорізької, Вінницької та Черкаської області в рамках реалізації інноваційного освітнього проєкту «Нова українська школа, університет, громада, влада – координація взаємодії на інтелектуальній платформі TeachHab» (вересень 2021 - квітень 2026). Наказ МОН України від 29.09.2021р. № 1041; Наказ МДПУ № 07/01-05 від 01.02.2024р.11.2. Наукове консультування ТОВ «МЕРИНОС-ЗАХІД» (аграрно-фермерське підприємство). Договір про співпрацю №84/32-16 від 25 січня 2024 р.**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**;12.1. ANTIOXIDANT ACTIVITY OF 4-((7-ETHYL-3,7-DIHYDRO-3-METHYL-1Н-PURINE-2,6-DIONE-8-YL)AMINO)PROPANOIC, BUTANOIC AND HEXANOIC ACIDS UNDER INHIBITION OF SUPEROXIDE DISMUTASE BY NITROGEN ACTIVE FORMS / Galitsa Vadim, **Dyuzhikova Tatyana**, Galitsa Irina // Фізико-хімічна біологія як основа сучасної медицини: матеріали доповідей учасників міжнародної науково-практичної конференції (Мінськ, 28 жовтня 2022р.). Мінськ: БДМУ, 2022. – 408 с. С. 30-34. ISBN 978-985-21-1146-1.12.2. INTERDISCIPLINARY CONNECTIONS IN THE TEACHING OF SCHOOL CHEMISTRY AND BIOLOGY COURSES / **Dyuzhikova Tetyana**, Kulyk Iryna // Modern scientific challenges and trends: a collection scientific works of the international scientific conference (23-25 September, 2022) – Warsaw: Sp. z o. o. "iScience", 2022. - 67 p. Pp. 27-31 ISSUE 7(52)ISBN 978-83-949403-3-112.3. Проблемне навчання хімії як технологія розвиваючої освіти учнів загальноосвітніх навчальних закладів / **Дюжикова Т.М**., Арестенко В.В., Кулик І.О. // Напрями удосконалення соціально-гуманітарних відносин в сучасних умовах розвитку України та світу: кол. моногр. – Харків: СГ НТМ «Новий курс», 2022. – 452 с., С.54-61 ISBN 978-617-7886-38-812.4. FORMATION OF ABILITIES AND SKILLS OF INDEPENDENT COGNITIVE ACTIVITY OF STUDENTS WHEN WORKING WITH A TEXTBOOK IN CHEMISTRY LESSONS / **Dyuzhikova T.,** Arestenko V. **//** MODERN SCIENTIFIC CHALLENGES AND TRENDS: a collection scientific works of the international scientific conference (27-28 February, 2023) - Warsaw: Sp. z o. o. "iScience", 2023 – 128p. Pp. 67-70 **ISBN** 978-83-949403-3-1.12.5. THE USE OF PEDAGOGICAL ARGUMENTATION AT THE LESSONS OF CHEMISTRY IN SECONDARY SCHOOL / Maksymov Oleksandr, **Diuzhykova Tetiana**, Kulyk Iryna, Nikolaieva Yuliia // Глобальні зміни розвитку суспільства на зламі тисячоліть: кол. моногр. – Харків: СГ НТМ «Новий курс», 2023. – 281 с., С. 16-26 ISBN 978-617-7886-44-9<http://www.newroute.org.ua/kmnk>12.6. Міжпредметні інтегровані зв’язки при викладанні курсів хімії, біології та географії в закладах загальної середньої освіти гуманітарного профілю / Галиця В.В., **Дюжикова Т.М**., Демченко Ф.І., Галиця І.В. // The 2nd International scientific and practical conference “Modern problems of science, education and society” (April 24-26, 2023) SPC “Sciconf.com.ua”, Kyiv, Ukraine. 2023. 1391 p. Pp 491-496 **ISBN 978-966-8219-87-0**[***https://sci-conf.com.ua***](https://sci-conf.com.ua)12.7. Комбінований підхід при викладанні теми «Окисно-відновні реакції» в курсі хімії з предметами природничого циклу / Галиця В.В., **Дюжикова Т.М.** // Матеріали Всеукраїнської наукової конференції «Актуальні задачі хімії: дослідження та перспективи» (Секція: Актуальні проблеми хімічної освіти). **–** Житомир: ПП «Євро-Волинь», 2023. – 274с. – сс.245-246. ISBN 978-617-7992-50-812.8. Проблеми працевлаштування випускників регіональних навчальних закладів у контексті викликів сучасності / **Дюжикова Т.М**., Гавріна В.О. // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Соціальні та культурні Європейські студії: соціальні інновації для України». – Київ: Вид-во УДУ ім. М. Драгоманова, 2023. – 245с. – сс. 90-94.12.9. Сутність проблемного навчання та необхідність його впровадження у сучасний навчальний процес шкільного курсу / **Дюжикова Т.М**., Арестенко В.В. // Actual scientific research in the modern world // Journal. - Pereiaslav, 2023. - Issue 2(94), p. 2 – 184 p. Pp. 62-65.**Google Scholar** <https://scholar.google.com.ua/citations?user=JP57y1kAAAAJ&hl=uk>**Бібліометрика української науки** <http://nbuviap.gov.ua/bpnu/index.php?page_sites=journals>**Index Copernicus**[http://journals.indexcopernicus.com/++++,p24785301,3.html](http://journals.indexcopernicus.com/%2B%2B%2B%2B%2Cp24785301%2C3.html)12.10. Викладання дисциплін хімічного спрямування в умовах дистанційного навчання / **Дюжикова Т.М**., Арестенко В.В., Дюжикова Ю.Ю., Денисенко Є.О. // Глобальні зміни розвитку суспільства на зламі тисячоліть: кол. моногр. – Харків: СГ НТМ «Новий курс», 2023. – 281 с., С.7-14. **ISBN 978-617-7886-44-9** <http://www.newroute.org.ua/kmnk> 12.11. Проблема інтегрованого підходу в хімії з предметами суспільно-історичного циклу в закладах загальної середньої освіти при реалізації проєктів на тему «Метали та їх властивості» / Галиця В.В., **Дюжикова Т.М.**, Кулик І.О., Галиця І.В. // The 7th International scientific and practical conference “Modern problems of science, education and society” (September 11-13, 2023) SPC “Sci-conf.com.ua”, Kyiv, Ukraine. 2023. 581 р. Рр. 246-252. ISBN 978-966-8219-87-012.12. Реалізація міжпредметних зв’язків у підготовці майбутніх учителів до керівництва професійним самовизначенням школярів / Галиця В.В., **Дюжикова Т.М**. // Сучасна вища освіта: досягнення, виклики та перспективи розвитку в умовах невизначеності: Матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції, (Запоріжжя – Мелітополь – Київ, 05–06 жовтня 2023 р.). Запоріжжя: Видавництво МДПУ ім. Б. Хмельницького, 2023. 370 с. С. 149-154.12.14. Розвиток технічного мислення школярів у навчанні біології, хімії та фізики / Максимов О.С., **Дюжикова Т.М.,** Кулик І.О. // Сучасне суспільство: глобальні трансформації: кол. моногр. – Харків: СГ НТМ «Новий курс», 2024. – 298 с. С.15-22. **ISBN 978-617-7886-51-7**DOI: 10.61718/mon-2024-8 <https://www.newroute.org.ua/mon18/>12.15. Робота вчителів природничих предметів щодо соціально-професійного самовизначення учнів / **Дюжикова Т.М**., Ніколаєва Ю.В. // Матеріали CIV Міжнародної наукової конференції «Актуальні наукові дослідження в сучасному світі» **Actual scientific research in the modern world** // Journal. - Pereiaslav, 2024. - Issue 5(109) – 172 p. Рр 144-149.**Google Scholar** <https://scholar.google.com.ua/citations?user=JP57y1kAAAAJ&hl=uk>**Index Copernicus** [http://journals.indexcopernicus.com/++++,p24785301,3.html](http://journals.indexcopernicus.com/%2B%2B%2B%2B%2Cp24785301%2C3.html)12.16. Метод моделювання та аналогій при вивченні модуля «Хімічний зв’язок і будова речовини» / Галиця В.В., **Дюжикова Т.М**. // Матеріали Х Міжнародної конференції «Сучасні тенденції навчання хімії», 2024.<https://chem.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/03/81_P18_Halytsia_V.pdf>12.17 Експериментальне дослідження біологічної активності 4-((7-етил-3,7-дигідро-3-метил-1*Н*-пурин-2,6-діон-8-іл)аміно)карбонових кислот в дослідах in vitro / І. В. Галиця, **Т. М. Дюжикова**, В. В. Галиця. Materials of the V International Research and Рractical Internet Conference “Modern Scientific Potential” May 29, 2024, Zdar nad Sazavou: “DEL c.z.”, 2024. 44 p. PP. 14-15.**14. Робота у складі, організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади.**Робота у складі, організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади. У 2019 році – членкиня оргкомітету студентської Всеукраїнської олімпіади з біології.**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”; **участь у журі** III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II-III етапу **Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру “Мала академія наук України”** (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня);Член журі ІІ етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідних робіт учнів «Малої академії наук». Секція: Хімія (Наказ Департаменту освіти і науки ЗОДА №65 від 08.02.2023р.).**19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об’єднаннях**;1. Членкиня методичного об′єднання вчителів хімії відділу освіти Великоновоселківської РДА Донецької області (посвідчення №23 від 12.10.2019р.);2. Робота у складі науково-методичної ради методичного центру Управління освіти, молоді та спорту Волноваської територіальної громади Донецької області (наказ №214 від 30.08.2021р.)3. Членкиня Мелітопольського відділення Українського біохімічного товариства (2022-2023р.р.).**20. Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років:** 30 років  |