

**ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ  
КАФЕДРИ ЗАГАЛЬНОЇ МАТЕМАТИКИ ТА МЕТОДИКИ НАВЧАННЯ ІНФОРМАТИКИ**

№		Форма підвищення кваліфікації	Установа, в якій відбувалося підвищення кваліфікації НПП (повна назва установи, підрозділу (кафедри, відділення))	Період проходження підвищення кваліфікації	Документ, який підтверджує проходження підвищення кваліфікації (№, дата видачі)		
<b>2018 рік</b>							
<b>Антонюк Богдан Петрович</b>		Науково-практичний семінар «Використання інформаційних технологій при вивченні дисциплін природничо-математичного профілю»	Східноєвропейський національний університет ім. Лесі Українки Кафедра вищої математики та інформатики Кафедра прикладної математики та інформатики	29.05-12.06.2018	Сертифікат № 87/18 Серія н/с (наказ № 10 К/А від 26.04.2018 р.) Заг. к-сть год. семінару – 108		
		Науково-практичний семінар «Актуальні проблеми математики та методики викладання математики»	Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки Кафедра алгебри і математичного аналізу Кафедра диференціальних рівнянь та математичної фізики	01.06.2018 – 15.06.2018	Сертифікат №149/18 (наказ №12 К/А від 31.05.2018 р.) Заг. к-сть год. семінару – 108		
		Курси навчання із «англійської мови»	Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки Факультет міжнародних відносин Кафедра іноземних мов та перекладу Мовний центр «СВІТ»	01.11.2017-30.06.2018	Сертифікат № 478 Загальний обсяг: 120 години		
		<b>2020 рік</b>					
		Науково-практичний семінар «Використання інформаційних технологій при вивченні дисциплін	Східноєвропейський національний університет ім. Лесі Українки Кафедра вищої математики та інформатики	29.05.2020-12.06.2020	Сертифікат № 735/20 Серія н/с (наказ № 13 К/А від 29.05.2020 р.)		

	природничо-математичного профілю»	Кафедра прикладної математики та інформатики		Заг. к-сть год. семінару – 108
<b>2021 рік</b>				
	Науково-методичний семінар «Реформування вищої освіти: європейські орієнтири та вітчизняні реалії	Волинський національний університет імені Лесі Українки Факультет педагогічної освіти та соціальної роботи Кафедра соціальної роботи та педагогіки вищої школи	17.05.2021- 28.05.2021	Сертифікат № 161 Серія н/с (наказ № 13 «К/А» від 05.05.2021 р.) Заг. к-сть год. семінару – 60
	Участь у роботі науково-практичного семінару «Інформаційні технології в науці і освіті»	Волинський національний університет імені Лесі Українки Кафедра загальної математики та методики навчання інформатики	31.05.2021- 13.06.2021	Сертифікат № 141/21 Серія н/с (наказ № 15 «К/А» від 28.05.2021 р.) Заг. к-сть год. семінару – 108
	Курси підвищення професійної компетентності науково-педагогічних працівників у сфері дистанційного навчання «Створення електронних курсів навчальних дисциплін у системі управління навчанням Moodle за спеціальностями»	Волинський національний університет імені Лесі Українки Відділ технічних засобів навчання «Центр інноваційних технологій та комп'ютерного тестування»	16.11.21 – 29.12.21	Сертифікат №20  (наказ № 36 «К/А» від 29.11.21) Загальний обсяг – 30 год
<b>2022 рік</b>				
	Програма підвищення кваліфікації «Концептуальні засади професійної діяльності в умовах реформ»	Карпатський університет імені Августина Волошина	24.01.2022-25.02.2022	Свідоцтво про підвищення кваліфікації СПК №20-02/2022 (Реєстраційний номер ПК 31477568/20-02-22) Заг. к-сть год – 180

		Науково-практичний семінар «Сучасні інформаційні технології в освіті та наукових дослідженнях»	Волинський національний університет імені Лесі Українки Кафедра загальної математики та методики навчання інформатики	27.05.2022 – 10.06.2022	Сертифікат № АС 120/44 Серія н/с (наказ № 7 «К/А» від 27.05.2021 р.) Заг. к-сть год. – 108
2.	<b>Микитюк Інна Олексіївна</b>	<b>2018 рік</b>			
		Науково-практичний семінар «Використання інформаційних технологій при вивченні дисциплін природничо-математичного профілю»	Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки Кафедра вищої математики та інформатики Кафедра прикладної математики та інформатики	29.05.2018 – 12.06.2018	Серія н/с (наказ №10 К/А від 26.04.2018 р.) Заг. к-сть год. семінару – 108
		Науково-практичний семінар «Актуальні проблеми математики та методики викладання математики»	Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки Кафедра алгебри і математичного аналізу Кафедра диференціальних рівнянь та математичної фізики	01.06.2018 – 15.06.2018	Серія н/с (наказ №12 К/А від 31.05.2018 р.) Заг. к-сть год. семінару – 108
		<b>2019 рік</b>			
		Науково-практичний семінар «Використання інформаційних технологій при вивченні дисциплін природничо-математичного профілю»	Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки Кафедра вищої математики та інформатики Кафедра прикладної математики та інформатики	30.05.2019 – 12.06.2019	Серія н/с (наказ №14 К/А від 30.05.2019 р.) Заг. к-сть год. семінару – 108
		<b>2020 рік</b>			
Стажування	Луцький національний технічний університет	10 жовтня 2019 р. – 09 квітня 2020 р.	Свідоцтво про підвищення кваліфікації СПВ 05477296/ 000165-20		

				від 16 квітня 2020 р. Реєстраційний № 236 (180 год.)
	Науково-практичний семінар «Використання інформаційних технологій при вивченні дисциплін природничо-математичного профілю»	Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки Кафедра вищої математики та інформатики Кафедра прикладної математики та інформатики	29.05.2020 – 12.06.2020	Сертифікат № 739/20 Серія н/с  (наказ №13 К/А від 29.05.2020 р.) Заг. к-сть год. семінару – 108
<b>2021 рік</b>				
	Науково-практичний семінар «Інформаційні технології в науці та освіті»	Волинський національний університет імені Лесі Українки Кафедра загальної математики та методики навчання інформатики	31.05.2021 – 13.06.2021	Сертифікат № 138/21 Серія н/с (наказ №15 К/А від 28.05.2021 р.) Заг. к-сть год. семінару – 108
	Науково-методичний семінар «Реформування вищої освіти: європейські орієнтири та вітчизняні реалії»	Волинський національний університет імені Лесі Українки	17.05.2021 – 28.05.2021	Сертифікат №084 (наказ №13 К/А від 5.05.2021 р.) Заг. к-сть год. семінару – 60
<b>2022 рік</b>				
	Програма підвищення кваліфікації «Концептуальні засади професійної діяльності в умовах реформ»	Карпатський університет імені Августина Волошина	24.01.2022-25.02.2022	СПК №18-02/2022 (Реєстраційний номер ПК 31477568/18-02-22) Заг. к-сть год: 180

		Науково-практичний семінар «Сучасні інформаційні технології в освіті та наукових дослідженнях»	Волинський національний університет імені Лесі Українки Кафедра загальної математики та методики навчання інформатики	27.05.2022 – 10.06.2022	Сертифікат № АС 120/92 Серія н/с (наказ № 7 «К/А» від 27.05.2021 р.) Заг. к-сть год. семінару – 108
3.	<b>Миرونюк Лілія Павлівна</b>	<b>2018 рік</b>			
		Науково-практичний семінар «Використання інформаційних технологій при вивченні дисциплін природничо-математичного профілю»	Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки Кафедра вищої математики та інформатики Кафедра прикладної математики та інформатики	29.05.2018 – 12.06.2018	Сертифікат №81/18 Серія н/с (наказ №10 К/А від 26.04.2018 р.) Заг. к-сть год. семінару – 108
		Науково-практичний семінар «Актуальні проблеми математики та методики викладання математики»	Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки Кафедра алгебри і математичного аналізу Кафедра диференціальних рівнянь та математичної фізики	01.06.2018 – 15.06.2018	Сертифікат №147/18 (наказ №12 К/А від 31.05.2018 р.) Заг. к-сть год. семінару – 108
		Семінар «Дистанційне навчання засобами Microsoft Office 365»	Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки Факультет міжнародних відносин	2018 р.	Сертифікат від 20.12.2018 р. Заг. к-сть год. семінару – 108
		<b>2019 рік</b>			
		Науково-практичний семінар «Використання інформаційних технологій при вивченні дисциплін природничо-математичного профілю»	Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки Кафедра вищої математики та інформатики Кафедра прикладної математики та інформатики	30.05.2019 – 12.06.2019	Сертифікат №442/19 Серія н/с (наказ №14 К/А від 30.05.2019 р.) Заг. к-сть год. семінару – 108

<b>2020 рік</b>			
Науково-практичний семінар «Використання інформаційних технологій при вивченні дисциплін природничо-математичного профілю»	Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки Кафедра вищої математики та інформатики Кафедра прикладної математики та інформатики	29.05.2020 – 12.06.2020	Сертифікат №660/20 Серія н/с (наказ №13 К/А від 29.05.2020 р.) Заг. к-сть год. семінару – 108
<b>2021 рік</b>			
Всеукраїнська науково- практична Інтернет- конференція «Міжпредметні зв'язки природничо-математичних дисциплін в освітньому процесі»	Волинський національний університет імені Лесі Українки  Волинський інститут післядипломної педагогічної освіти	10.03.2021–12.03.2021	Сертифікат Заг. к-сть год. – 8
Всеукраїнська науково- практична конференція «Тенденції та перспективи розвитку освіти, науки та технології в епоху трансформаційних процесів»	Відокремлений структурний підрозділ «Волинський фаховий коледж Національного університету харчових технологій»	22.04.2021 р.	Сертифікат №210048 від 22.04.2021 р. Заг. к-сть год.– 6
III Міжнародна науково- практична Інтернет- конференція «Математика та інформатика у вищій школі: виклики сучасності» (присвячена пам'яті професорів Панкова О. А. і Трохименка В. С.))	Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського Вінницький національний технічний університет Інститут прикладних проблем механіки і математики ім. Я. С. Підстригача НАН України Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка Львівський національний	20.05.2021 – 21.05.2021	Сертифікат Заг. к-сть год. – 24

		<p>університет імені Івана Франка  Національний педагогічний  університет імені  М. П. Драгоманова  Полтавський національний  педагогічний університет імені  В. Г. Короленка  Вармінсько-Мазурський  університет в Ольштині  (Республіка Польща)  Державний університет імені  Моргана (США)  Келецький університет  імені Яна Кохановського  (Республіка Польща)  Мадридський політехнічний  університет (Іспанія)  Університет економіки в Бидгощі  (Республіка Польща)</p>		
	Науково-практичний семінар «Інформаційні технології в науці та освіті»	<p>Волинський національний  університет  імені Лесі Українки  Кафедра загальної математики та  методики навчання інформатики</p>	31.05.2021 – 13.06.2021	<p>Сертифікат  №140/21 Серія н/с  (наказ №15 К/А  від 28.05.2021 р.)  Заг. к-сть год. семінару – 108</p>
	<p>Міжнародна програма  підвищення кваліфікації  керівників закладів освіти,  педагогічних та науково-  педагогічних працівників  «Разом із Визначними  Лідерами Сучасності:  Цінності, Досвід, Знання,  Компетентності і Технології  для Формування Успішної</p>	<p>International Historical Biographical  Institute (Dubai – New York – Rome  – Jerusalem / Beijing)</p>	10.06.2021 – 10.07.2021	<p>Міжнародний сертифікат  №362 / 15 липня 2021 року    Заг. к-сть год. – 120</p>

		Особистості та Трансформації Оточуючого світу»			
		«Програма підвищення кваліфікації керівників гуртків ЗПО без визначення напрямку», («Розвиток професійних компетентностей»)	Волинський інститут післядипломної педагогічної освіти (ВІППО)	23.09.2021 – 21.12.2021	Свідоцтво АС 02139699/10405-21 Заг. к-сть год. – 120
4.	<b>Ройко Лариса Леонідівна</b>		<b>2018 рік</b>		
		Науково-практичний семінар «Використання інформаційних технологій при вивченні дисциплін природничо-математичного профілю»	Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки Кафедра вищої математики та інформатики Кафедра прикладної математики та інформатики	29.05.2018 – 12.06.2018	Сертифікат №86/18 Серія н/с (наказ №10 К/А від 26.04.2018 р.) Заг. к-сть год. семінару – 108
		Науково-практичний семінар «Актуальні проблеми математики та методики викладання математики»	Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки Кафедра алгебри і математичного аналізу Кафедра диференціальних рівнянь та математичної фізики	01.06.2018 – 15.06.2018	Сертифікат №153/18 Серія н/с (наказ №12 К/А від 31.05.2018 р.) Заг. к-сть год. семінару – 108
			<b>2019 рік</b>		
		Науково-практичний семінар «Використання інформаційних технологій при вивченні дисциплін природничо-математичного профілю»	Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки Кафедра вищої математики та інформатики Кафедра прикладної математики та інформатики	30.05.2019 – 12.06.2019	Сертифікат №409/19 Серія н/с (наказ №14 К/А від 30.05.2019 р.) Заг. к-сть год. семінару – 108



<b>2020 рік</b>			
Науково-практичний семінар «Використання інформаційних технологій при вивченні дисциплін природничо-математичного профілю»	Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки Кафедра вищої математики та інформатики Кафедра прикладної математики та інформатики	29.05.2020 – 12.06.2020	Сертифікат №661/20 Серія н/с (наказ №13 – «К/А» від 29.05.2020 р.) Заг. к-сть год. семінару – 108
<b>2021 рік</b>			
«Міжпредметні зв'язки природничо-математичних дисциплін в освітньому процесі»	Волинський національний університет імені Лесі Українки Волинський інститут післядипломної педагогічної освіти	10-12 березня 2021 р.	Сертифікат Заг. к-сть год. – 8
«Тенденції та перспективи розвитку освіти, науки та технології в епоху трансформаційних процесів»	Відокремлений структурний підрозділ «Волинський фаховий коледж Національного університету харчових технологій»	22.04.2021	Сертифікат №210066 від 22 квітня 2021 року Заг. к-сть год. – 6
«Mathematics and Informatics in Higher Education: Challenges of Modernity»	Vinnytsia Mykhailo Kotsiubynskyi State Pedagogical University Vinnytsia National Technical University Pidstryhach Institute for Applied Problems of Mechanics and Mathematics NAS of Ukraine Ivan Franko National University of Lviv Kamianets-Podilskyi Ivan Ohienko National University National Pedagogical Dragomanov University Poltava V.G. Korolenko National Pedagogical University Jan Kochanowski University of Kielce	20.05. 2021 – 21.05.2021	Certificate Vinnytsia, May 20-21, 2021 24 hours of participation

			(Poland) Morgan State University (USA) Polytechnic University of Madrid (Spain) University of Economy in Bydgoszcz (Poland) University of Warmia and Mazury in Olsztyn (Poland)		
		Науково-практичний семінар «Інформаційні технології в науці та освіті»	Волинський національний університет імені Лесі Українки Кафедра загальної математики та методики інформатики	31.05.2021 – 13.06.2021	Сертифікат №139/21 Серія н/с (наказ №15 «К/А» від 28.05.2021 р.) Заг. к-сть год. семінару – 108
		Курси підвищення професійної компетентності науково-педагогічних працівників у сфері дистанційного навчання «Створення електронних курсів навчальних дисциплін у системі управління навчанням Moodle за спеціальностями»	Волинський національний університет імені Лесі Українки Відділ технічних засобів навчання «Центр інноваційних технологій та комп'ютерного тестування»	16.11.21 – 29.12.21	Сертифікат №5 наказ № 36 «К/А» від 29.11.21 Загальний обсяг – 30 год
		<b>2022 рік</b>			
		Міжнародна науково- Практична конференція «Проблеми та перспективи розвитку науки, освіти і технологій»	Центр фінансово-економічних наукових досліджень, м. Полтава, Україна	27 січня, 2022 р.	Заг. к-сть год. семінару – 6 (0,2 кредити ECTS)

		VII International Scientific and Practical Conference «Topical issues of modern science, society and education»	Kharkiv	29-31 January, 2022	24 Hours of Participation (0,8 ECTS credits)
		Програма підвищення кваліфікації «Концептуальні засади професійної діяльності в умовах реформ»	Карпатський університет імені Августина Волошина	24.01.2022-25.02.2022	Свідоцтво про підвищення кваліфікації СПК №17-02/2022 (Реєстраційний номер ПК 31477568/17-02-22) заг. к-сть год: 180
		Науково-практичний семінар «Сучасні інформаційні технології в освіті та наукових дослідженнях»	Волинський національний університет імені Лесі Українки Кафедра загальної математики та методики навчання інформатики	27.05.2022 – 10.06.2022	Сертифікат № АС 120/108 Серія н/с (наказ № 7 «К/А» від 27.05.2021 р.) Заг. к-сть год. семінару – 108
		VII International Scientific and Practical Conference «Modern research in world science»	Lviv	10-12 July 2022	24 Hours of Participation (0,8 ECTS credits)
5.	<b>Собчук Оксана Миколаївна</b>	<b>2018 рік</b>			
		Науково-практичний семінар «Використання інформаційних технологій при вивченні дисциплін природничо-математичного профілю»	Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки Кафедра вищої математики та інформатики Кафедра прикладної математики та інформатики	29.05.2018 – 12.06.2018	Сертифікат №57/18 Серія н/с (наказ №10 К/А від 26.04.2018 р.) Заг. к-сть год. семінару – 108

<b>2019 рік</b>			
Науково-практичний семінар «Використання інформаційних технологій при вивченні дисциплін природничо-математичного профілю»	Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки Кафедра вищої математики та інформатики Кафедра прикладної математики та інформатики	30.05.2019 – 12.06.2019	Сертифікат №460/19 Серія н/с (наказ №14 К/А від 30.05.2019 р.) Заг. к-сть год. семінару – 108
<b>2021 рік</b>			
Науково-практичний семінар «Інформаційні технології в науці та освіті»	Волинський національний університет імені Лесі Українки Кафедра загальної математики та методики інформатики	31.05.2021 – 13.06.2021	Сертифікат № 142/21 Серія н/с (наказ №15 К/А від 28.05.2021 р.) Заг. к-сть год. семінару – 108
<b>2022 рік</b>			
Семінар Електронне навчання: організація навчального процесу	Волинський національний університет імені Лесі Українки Інформаційно-консультаційний центр «Консул» Факультет міжнародних відносин	09.02.2022 – 23.02.2022	Сертифікат (наказ від 9 лютого 2022 р №3 «К/А») Заг. к-сть год. – 30
Програма підвищення кваліфікації «Концептуальні засади професійної діяльності в умовах реформ»	Карпатський університет імені Августина Волошина	24.01.2022-25.02.2022	Свідоцтво про підвищення кваліфікації СПК №19-02/2022 (Реєстраційний номер ПК 31477568/19-02-22) заг. к-сть год: 180
Науково-практичний семінар «Сучасні інформаційні технології в освіті та наукових дослідженнях»	Волинський національний університет імені Лесі Українки Кафедра загальної математики та методики навчання інформатики	27.05.2022 – 10.06.2022	Сертифікат № АС 120/114 Серія н/с (наказ № 7 «К/А» від 27.05.2021 р.) Заг. к-сть год. семінару – 108

6.	<b>Хомяк Марія Ярославівна</b>	<b>2021 рік</b>			
		Науково-практичний семінар «Інформаційні технології в науці та освіті»	Волинський національний університет імені Лесі Українки Кафедра загальної математики та методики інформатики	31 травня – 13 червня 2021 року	Сертифікат №128/21 Серія н/с (наказ №15 К/А від 28.05.2021 р.) Заг. к-сть год. семінару – 108
		Стажування	Луцький національний технічний університет	13 квітня – 30 червня 2021 року	Свідоцтво №302 СП 05477296/ 000220-21 від 02 липня 2021 р. (180 год)
		<b>2022 рік</b>			
		Програма підвищення кваліфікації «Концептуальні засади професійної діяльності в умовах реформ»	Карпатський університет імені Августина Волошина	24.01.2022-25.02.2022	Свідоцтво про підвищення кваліфікації СПК №12-02/2022 (Реєстраційний номер ПК 31477568/12-02-22) заг. к-сть год: 180
Науково-практичний семінар «Сучасні інформаційні технології в освіті та наукових дослідженнях»	Волинський національний університет імені Лесі Українки Кафедра загальної математики та методики навчання інформатики	27.05.2022 – 10.06.2022	Сертифікат № АС 120/121 Серія н/с (наказ № 7 «К/А» від 27.05.2021 р.) Заг. к-сть год. семінару – 108		
7.	<b>Чепрасова Тетяна Іванівна</b>	<b>2018 рік</b>			
		Стажування	Інститут кібернетики імені В.М.Глушкова НАН України, Міжнародний науково-навчальний Центр інформаційних технологій та систем НАН України та МОН України	1.04.2018 – 30.09.2018	Посвідчення про підвищення кваліфікації №002 від 10.10.2018 р.

<p>Інтерактивна науково-практична конференція-тренінг «Цифрові технології в освітньому процесі закладів освіти»</p>	<p>Державна наукова установа «Інститут модернізації змісту освіти», Інститут інформаційних технологій та засобів навчання НАПН України, Рівненський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти</p>	<p>24.09.2018-24.10.2018</p>	<p>Сертифікат № 2410201805 (24.09.2018-24.10.2018).</p>
<p><b>2019 рік</b></p>			
<p>Вебінар «Інструменти коучингу в освіті. Методи зворотного зв'язку» в межах Всеукраїнського Інтернет-марафону «Новітнє освітнє середовище»</p>	<p>Видавнича група «Основа»</p>	<p>Жовтень 2019 р.</p>	<p>Сертифікат МФ-041750</p>
<p>Вебінар «Онлайн-сервіси для миттєвих тестів, які можна пропонувати як під час уроку, так і додому» в межах Всеукраїнського Інтернет-марафону «Новітнє освітнє середовище»</p>	<p>Видавнича група «Основа»</p>	<p>Жовтень 2019 р.</p>	<p>Сертифікат МФ-041748</p>
<p>Вебінар «Використання Minecraft Education Edition у навчальному процесі» в межах Всеукраїнського Інтернет-марафону «Новітнє освітнє середовище»</p>	<p>Видавнича група «Основа»</p>	<p>Жовтень 2019 р.</p>	<p>Сертифікат МФ-041749</p>

		<b>2021 рік</b>			
		Участь у науково-практичному семінарі «Інформаційні технології в науці та освіті»	Волинський національний університет імені Лесі Українки Кафедра загальної математики та методики навчання інформатики	31.05.2021 – 13.06.2021	Сертифікат №143/21 Серія н/с від 28.05.21 р. (наказ №15 – «К/А» від 28.05.2021 р.) Заг. к-сть год. семінару – 108
		<b>2022 рік</b>			
		Науково-практичний семінар «Сучасні інформаційні технології в освіті та наукових дослідженнях»	Волинський національний університет імені Лесі Українки Кафедра загальної математики та методики навчання інформатики	27.05.2022 – 10.06.2022	Сертифікат № АС 120/122 Серія н/с (наказ № 7 «К/А» від 27.05.2021 р.) Заг. к-сть год. семінару – 108
8.	<b>Юнчик Валентина Леонідівна</b>	<b>2018 рік</b>			
		Науково-практичний семінар «Використання інформаційних технологій при вивченні дисциплін природничо-математичного профілю»	Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки Кафедра вищої математики та інформатики Кафедра прикладної математики та інформатики	29.05.2018 – 12.06.2018	Сертифікат № 83/18 Серія н/с від 26.04.18 р. (наказ №10 К/А від 26.04.2018 р.) Заг. к-сть год. семінару – 108
		Науково-практичний семінар «Актуальні проблеми математики та методики викладання математики»	Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки Кафедра алгебри і математичного аналізу Кафедра диференціальних рівнянь та математичної фізики	01.06.2018 – 15.06.2018	Сертифікат № 156/18 Серія н/с від 31.05.18 р. (наказ №12 К/А від 31.05.2018 р.) Заг. к-сть год. семінару – 108

**2019 рік**

Науково-практичний семінар «Використання інформаційних технологій при вивченні дисциплін природничо-математичного профілю»	Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки Кафедра вищої математики та інформатики Кафедра прикладної математики та інформатики	30.05.2019 – 12.06.2019	Сертифікат № 398/19 Серія н/с від 30.05.19 р. (наказ №14 К/А від 30.05.2019 р.) Заг. к-сть год. семінару – 108
---	--	-------------------------	---

**2020 рік**

Науково-практичний семінар «Використання інформаційних технологій при вивченні дисциплін природничо-математичного профілю»	Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки Кафедра вищої математики та інформатики Кафедра прикладної математики та інформатики	29.05.2020 – 12.06.2020	Сертифікат № 662/20 Серія н/с від 29.05.20 р. (наказ №13 – «К/А» від 29.05.2020 р.) Заг. к-сть год. семінару – 108
---	--	-------------------------	---

**2021 рік**

Науково-практичний семінар «Інформаційні технології в науці та освіті»	Волинський національний університет імені Лесі Українки Кафедра загальної математики та методики навчання інформатики	31.05.21 – 13.06.21	Сертифікат № 190/21 Серія н/с від 28.05.21 р. (наказ №15 – «К/А» від 28.05.2021 р.) Заг. к-сть год. семінару – 108
Курси підвищення професійної компетентності науково-педагогічних працівників у сфері	Волинський національний університет імені Лесі Українки Відділ технічних засобів навчання «Центр інноваційних технологій та	16.11.21 – 29.12.21	Сертифікат №2 наказ № 36 «К/А» від 29.11.21



		дистанційного навчання «Створення електронних курсів навчальних дисциплін у системі управління навчанням Moodle за спеціальностями»	комп'ютерного тестування»		Загальний обсяг – 30 год
<b>2022 рік</b>					
		Науково-практичний семінар «Сучасні інформаційні технології в освіті та наукових дослідженнях»	Волинський національний університет імені Лесі Українки Кафедра загальної математики та методики навчання інформатики	27.05.2022 – 10.06.2022	Сертифікат № АС 120/42 Серія н/с (наказ № 7 «К/А» від 27.05.2021 р.) Заг. к-сть год. семінару – 108