

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

№	Прізвище, ім'я, по-батькові	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)
1.	<b>Антонюк Богдан Петрович</b>	<b>2018 рік</b>			
Участь у роботі науково-практичного семінару «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	29.05-12.06.2018	Сертифікат № 87/18 Серія н/с (наказ № 10 К/А від 26.04.2018 р.) Заг. к-сть год. семінару – 108	
Участь у роботі науково-практичного семінару «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>			
Участь у роботі науково-практичного семінару «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 № 735/20 Серія н/с (наказ № 13 К/А від 29.05.2020 р.) Заг. к-сть год. семінару – 108
<b>2021 рік</b>			
Участь у роботі науково-методичного семінару «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 (стажування) «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) Загальний обсяг –180 годин
		Участь у роботі науково-практичного семінару «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>			
		Участь у роботі науково-практичного семінару «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
		Участь у роботі науково-практичного семінару «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>			
		Участь у роботі науково-практичного семінару «Використання інформаційних технологій при вивченні дисциплін	Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки Кафедра вищої 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

	природничо-математичного профілю»	Кафедра прикладної математики та інформатики		
<b>2020 рік</b>				
	Стажування	Луцький національний технічний університет	10.10.2019 – 09.04.2020	Свідоцтво про підвищення кваліфікації СПВ 05477296/000165-20 від 16 квітня 2020 р. Реєстраційний № 236 (180 год.)
	Участь у роботі науково-практичного семінару «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>				
	Участь у роботі науково-практичного семінару «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
	Участь у роботі науково-методичного семінару «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 (стажування) «Концептуальні засади професійної діяльності в умовах реформ»	Карпатський університет імені Августина Волошина	24.01.2022-25.02.2022	Свідоцтво про підвищення кваліфікації СПК №18-02/2022 (Реєстраційний номер ПК 31477568/18-02-22) Загальний обсяг –180 годин
		Участь у роботі науково-практичного семінару «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>Пастернак Вікторія Валентинівна</b>	<b>2020 рік</b>			
		Науковий семінар «Інноваційні освітні технології: досвід європейського союзу та його впровадження у навчальний процес України»	Науково-дослідний інститут Люблінського науково-технологічного парку та Вищої Школи Економіки і Інновацій в Любліні (Польща)	20 10.2022 – 20.01 2020	Сертифікат про проходження стажування: № 02001/3 від 20.01.2020 року (240 годин)
		<b>2022 рік</b>			
		Вебінар на тему: Інтерактивні технології та хмарні сервіси в онлайн навчанні: досвід країн Європейського союзу та України	м. Люблін, Республіка Польща	11.07.2022 – 25.07.2022 рр.	Сертифікат про проходження стажування: ES № 96888 від 25.07.2022 року (45 год. / 1,5 кредити ECTS)
		Вебінар на тему: Інтерактивні технології змішаного навчання в закладах освіти: досвід країн Європейського союзу та України	м. Люблін, Республіка Польща	22.08. 2022 – 05.09.2022 .	Сертифікат про проходження стажування: ES № 97059 від 05.09.2022 року (45 год. / 1,5 кредити ECTS)
		Вебінар на тему:	м. Люблін, Республіка Польща	17.01.2022 – 24.01.2022	Сертифікат про проходження

		Інноваційні форми онлайн навчання з використанням платформ Microsoft Teams та Office 365			стажування: ES № 9493/2021 від 24.01.2022 року (45 год. / 1,5 кредити ECTS)
		Вебінар на тему: Використання можливостей хмарних сервісів в онлайн навчанні для гуманітарних спеціальностей з використанням платформ Zoom та Moodle	м. Люблін, Республіка Польща	16.05.2022 – 23.05.2022	Сертифікат про проходження стажування: ES № 96013/2022 від 23.05.2022 року (45 год. / 1,5 кредити ECTS)
		Вебінар на тему: Академічна доброчесність при підготовці бакалаврів в країнах Європейського союзу та Україні	м. Люблін, Республіка Польща	20.06.2022 – 27.06.2022	Сертифікат про проходження стажування: ES № 96486/2022 від 27.06.2022 року (45 год. / 1,5 кредити ECTS)
4.	<b>Ройко Лариса Леонідівна</b>	<b>2018 рік</b>			
		Участь у роботі науково-практичного семінару «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
		Участь у роботі науково-практичного семінару «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>			
Участь у роботі науково-практичного семінару «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>			
Участь у роботі науково-практичного семінару «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»	Vinnitsia Mykhailo Kotsiubynskyi State Pedagogical University Vinnitsia National Technical University Pidstryhach Institute for Applied Problems of Mechanics and Mathematics NAS of Ukraine	20.05. 2021 – 21.05.2021	Certificate Vinnitsia, May 20-21, 2021 24 hours of participation

		<p>Ivan Franko National University of Lviv          Kamianets-Podilskyi Ivan Ohiienko National University          National Pedagogical Dragomanov University Poltava          V.G. Korolenko National Pedagogical University Jan Kochanowski University of Kielce (Poland)          Morgan State University (USA)          Polytechnic University of Madrid (Spain)          University of Economy in Bydgoszcz (Poland)          University of Warmia and Mazury in Olsztyn (Poland)</p>		
	<p>Участь у роботі науково-практичного семінару «Інформаційні технології в науці та освіті»</p>	<p>Волинський національний університет імені Лесі Українки          Кафедра загальної математики та методики інформатики</p>	<p>31.05.2021 – 13.06.2021</p>	<p>Сертифікат №139/21 Серія н/с (наказ №15 «К/А» від 28.05.2021 р.)          Заг. к-сть год. семінару – 108</p>
	<p>Курси підвищення професійної компетентності науково-педагогічних працівників у сфері дистанційного навчання «Створення електронних курсів навчальних дисциплін у системі управління навчанням Moodle за спеціальностями»</p>	<p>Волинський національний університет імені Лесі Українки          Відділ технічних засобів навчання          «Центр інноваційних технологій та комп'ютерного тестування»</p>	<p>16.11.21 – 29.12.21</p>	<p>Сертифікат №5 наказ № 36 «К/А» від 29.11.21          Загальний обсяг – 30 год</p>
	<p>Академічна доброчесність:</p>	<p>Платформа масових відкритих</p>	<p>02.11.2021 р</p>	<p>Сертифікат</p>



		онлайн-курс для викладачів	онлайн-курсів Prometheus		(Ідентифікаційний номер 9db3f97ec05b4d2e94eb46cd9afa798e від 02.11.2021 р.) Загальний обсяг – 60 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 (стажування) «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 (Ресстраційний номер ПК 31477568/17-02-22) Загальний обсяг –180 годин
		Участь у роботі науково-практичного семінару «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>			
		Участь у роботі науково-практичного семінару	Східноєвропейський національний університет	29.05.2018 – 12.06.2018	Сертифікат №57/18 Серія н/с

«Використання інформаційних технологій при вивченні дисциплін природничо-математичного профілю»	імені Лесі Українки Кафедра вищої математики та інформатики Кафедра прикладної математики та інформатики		(наказ №10 К/А від 26.04.2018 р.) Заг. к-сть год. семінару – 108
<b>2019 рік</b>			
Участь у роботі науково-практичного семінару «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>			
Участь у роботі науково-практичного семінару «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 (стажування) «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 (Ресстраційний номер ПК 31477568/19-02-22) Загальний обсяг – 180 годин

		Участь у роботі науково-практичного семінару «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>Федонюк Анатолій Ананійович</b>	<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 № 664/20 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	31.05.21 – 13.06.21	Сертифікат № 238/21 Серія н/с (наказ № 15 «К/А» від 28.05.2021 р.) Заг. к-сть год. семінару – 108	
		<b>2022 рік</b>				
		Участь у роботі науково-практичного семінару «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 № 120-118 Серія н/с (наказ № 7 «К/А» від 27.05.2022 р.) Заг. к-сть год. семінару – 108	
7.	<b>Хомяк Марія Ярославівна</b>	<b>2020 рік</b>				
		Вебінар «Вступ до наукометрії»	Компанія Clarivate	12 жовтня, 2020 р.	Сертифікат Заг. к-сть год. вебінару – 1	
		Вебінар «Референс-менеджер EndNote: швидке	Компанія Clarivate	13 жовтня, 2020 р.	Сертифікат Заг. к-сть год. вебінару – 1	

		оформлення публікацій без помилок»			
		<b>2021 рік</b>			
		Участь у роботі науково-практичного семінару «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 №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	13.04.2021 – 30.06.2021	Свідоцтво №302 СП 05477296/000220-21 від 02 липня 2021 р. Заг. к-сть год: 180 год
		<b>2022 рік</b>			
		Програма підвищення кваліфікації (стажування) «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) Загальний обсяг – 60 годин
		Участь у роботі науково-практичного семінару «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
8.	<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.
		Інтерактивна	Державна наукова установа	24.09.2018– 24.10.2018	Сертифікат

<p>науково-практична конференція-тренінг «Цифрові технології в освітньому процесі закладів освіти»</p>	<p>«Інститут модернізації змісту освіти», Інститут інформаційних технологій та засобів навчання НАПН України, Рівненський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти</p>		<p>№ 2410201805 (24.09.2018-24.10.2018).</p>
<b>2019 рік</b>			
<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 Заг. к-сть год. вебінару – 2</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 Заг. к-сть год. вебінару – 2</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 Заг. к-сть год. вебінару – 2</p>

		<b>2021 рік</b>			
		Участь у роботі науково-практичного семінару «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>			
		Участь у роботі науково-практичного семінару «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
9.	<b>Юнчик Валентина Леонідівна</b>	<b>2018 рік</b>			
		Вебінар «Складові успішного професійного розвитку сучасного вчителя»	Просвіта	21.04.2018	Сертифікат № #ІБ254783550 від 21.04.2018 Заг. к-сть год. вебінару – 2
		Вебінар «Розвиток навичок 21 століття через проектно-зорієнтоване навчання»	Освітній проєкт «На Урок»	13.04.2018	Свідоцтво В3-78277 від 13.04.2018 Заг. к-сть год. вебінару – 2
		Вебінар «Інструменти для розвитку критичного і креативного мислення дітей»	Освітній проєкт «На Урок»	26.04.2018	Свідоцтво В7-78277 від 26.04.2018 Заг. к-сть год. вебінару – 2
		Вебінар «STEAM – драйвер розвитку в учнів ключових компетентностей і навичок майбутнього»	Освітній проєкт «На Урок»	2.05.2018	Свідоцтво В8-78277 від 2.05.2018 Заг. к-сть год. вебінару – 2

	Вебінар «Навчитись вчитися: мислення зростання – основа розвитку учнів»	Освітній проєкт «На Урок»	18.05.2018	Свідоцтво В11-78277 від 18.05.2018 Заг. к-сть год. вебінару – 2
	Участь у роботі науково-практичного семінару «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
	Участь у роботі науково-практичного семінару «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
<b>2019 рік</b>				
	Участь у роботі науково-практичного семінару «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

<b>2020 рік</b>			
Участь у роботі науково-практичного семінару «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
<b>2021 рік</b>			
Участь у роботі науково-практичного семінару «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
Вебінар «Конфлікти: сутність, типи, етапи, та способи управління»	Національна освітня платформа Всеосвіта	17.09.2021	Сертифікат № NS119608 від 17.09.2021 Заг. к-сть год. вебінару – 2
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 №2 наказ № 36 «К/А» від 29.11.21 Загальний обсяг – 30 год
<b>2022 рік</b>			
Вебінар «Розвиток особистого	Студія онлайн-освіти EDEra	17.05.2022	Сертифікат № b7855d82-af97-433a-bf26-



	бренду вчителя: можливості та ресурси»			9f94f44f7b54 від 17.05.2022 Заг. к-сть год. вебінару – 3
	Участь у роботі науково-практичного семінару «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
	Вебінар «Навички 4-К – креативність, критичне мислення, колаборація, комунікація»	Студія онлайн-освіти EDEra	20.07.2022	Сертифікат № 94a2af7a-67dc-4251-8db2-ec56840ce8ee від 20.07.2022 Заг. к-сть год. вебінару – 3
	Вебінар «SOFT SKILLS. Розвиваємо навички для успішного майбутнього»	Студія онлайн-освіти EDEra	26.07.2022	Сертифікат № 66680394-350a-48bf-a20b-ca99bd648161 від 26.07.2022 Заг. к-сть год. вебінару – 3