



**ЗАТВЕРДЖЕНО**

Наказ ректора

Національного університету

«Острозька академія»

№ 109 від 28 жовтня 2021 року



Ректор НаУОА  
Ігор ПАСІЧНИК

**СХВАЛИЛА**

вчена рада

Національного університету

«Острозька академія»

Протокол № 3 від 28 жовтня 2021 року

Голова вченої ради НаУОА  
Петро КРАЛЮК

**ПРОГРАМА  
ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ ВЧИТЕЛІВ  
ЗАКЛАДІВ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ**

**КОМП'ЮТЕРНІ МЕРЕЖІ**



<b>Розробники програми</b>	Коцюк Ю. А., кандидат психологічних наук, старший викладач кафедри економіко-математичного моделювання та інформаційних технологій в економіці Національного університету «Острозька академія».				
<b>Найменування</b>	Комп'ютерні мережі				
<b>Мета</b>	Підвищити методичний, теоретичний та практичний рівні професійної компетентності вчителів закладів загальної середньої освіти відповідно до державної політики в галузі освіти; забезпечити оволодіння сучасними знаннями й інноваційними технологіями, ефективними для викладання інформатики та інших навчальних предметів у Новій українській школі.				
<b>Напрямок</b>	Підвищення кваліфікації вчителів закладів загальної середньої освіти. Відповідно до п. 15 Порядку підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 21 серпня 2019 р. № 800, програма передбачає такі напрями підвищення кваліфікації: розвиток професійних компетентностей (знання інноваційних методик і технологій їх викладання); використання інформаційно-комунікативних технологій в освітньому процесі; мовленнєву, комунікативну й емоційно-естетичну компетентності.				
<b>Зміст</b>	<b>№</b>	<b>Тема заняття</b>	<b>Лекції</b>	<b>С. р.</b>	<b>Разом</b>
	1	Поняття про комп'ютерні мережі та історія їх розвитку	4	2	6
	2	Загальні принципи побудови комп'ютерних мереж. Загальні фізичні основи передачі даних комп'ютерними каналами зв'язку та форми подання сигналів	4	2	6
	3	Основи топології комп'ютерних мереж.	4	1	5
	4	Адресація вузлів комп'ютерних мереж	6	2	8
	5	Комутація та маршрутизація	2	2	4
	6	Вимоги до комп'ютерних мереж та їх технічні параметри	2	1	3
	<b>Усього</b>			<b>20</b>	<b>10</b>
<b>Обсяг (тривалість)</b>	30 годин, 1 кредит ЄКТС.				
<b>Форма підвищення кваліфікації</b>	Інституційна (дистанційна, застосунок Google Meet) / інституційна (очна).				
<b>Вид підвищення кваліфікації</b>	Навчання за програмою підвищення кваліфікації.				
<b>Перелік компетентностей, що набуватимуть / удосконалюватимуть</b>	<p align="center"><b>Загальні компетентності*</b></p> <p><b>ЗК 1.</b> Здатність діяти відповідально і свідомо на засадах поваги до прав і свобод людини і громадянина; реалізувати свої права та обов'язки; усвідомлювати мову та літературу як цінність громадянського суспільства (<i>громадянська компетентність</i>).</p> <p><b>ЗК 2.</b> Здатність до роботи в команді, міжособистісної взаємодії, спілкування з представниками різного віку та професійних груп (<i>соціальна компетентність</i>).</p>				

	<p><b>ЗК 3.</b> Здатність цінувати українську мову, літературу та культуру, здатність до вираження національної ідентичності (<i>культурна компетентність</i>).</p> <p><b>ЗК 4.</b> Здатність ухвалювати ефективні рішення, відповідально ставитися до обов'язків, мотивувати людей (зокрема учнів) до досягнення спільної мети (<i>лідерська компетентність</i>).</p> <p style="text-align: center;"><b>Фахові компетентності*</b></p> <p><b>ФК 1.</b> Здатність вільно, гнучко й ефективно використовувати українську мову в усній та письмовій формі, уміння вислуховувати, критично та творчо мислити, логічно обґрунтовувати свою позицію, застосовуючи різні прийоми розмірковувань і аргументації, здатність досягати професійних результатів засобами комунікативної взаємодії в різних сферах життя, дотримуючись етико-правових норм і принципів академічної доброчесності (<i>мовно-комунікативна компетентність, емоційно-етична компетентність</i>).</p> <p><b>ФК 2.</b> Здатність усвідомлювати роль мови як державотворчого чинника, розуміти та критично осмислювати сучасні тенденції розвитку української мови і літератури, доступно й аргументовано пояснювати сутність актуальних філологічних питань, постійно вдосконалюючи власну мовленнєву компетентність (<i>предметно-методична компетентність, мовно-комунікативна компетентність</i>).</p> <p><b>ФК 3.</b> Здатність використовувати в професійній діяльності системні знання про основні періоди розвитку літературного процесу в Україні, еволюцію напрямів, течій, жанрів і стилів, чільних представників і художні явища української літератури у взаємозв'язках зі світовою історико-культурною спадщиною (<i>предметно-методична компетентність</i>).</p> <p><b>ФК 4.</b> Здатність ефективно керувати освітнім процесом, реалізовувати систему інноваційних підходів і цифрових технологій до викладання української мови і літератури, об'єктивно оцінювати досягнення учнів, постійно генерувати оригінальні методичні ідеї та втілювати їх у життя задля власного професійного зростання та поліпшення якості освітнього процесу в контексті Нової української школи (<i>предметно-методична компетентність, інноваційна компетентність, організаційна компетентність</i>).</p> <p>*компетентності сформовані з урахуванням ПРОФЕСІЙНОГО СТАНДАРТУ за професіями «Вчитель початкових класів закладу загальної середньої освіти», «Вчитель закладу загальної середньої освіти», «Вчитель з початкової освіти (з дипломом молодшого спеціаліста)», затвердженого Наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України № 2736 від 23.12.2020 року.</p>
<b>Особи, які виконують програму</b>	Коцюк Юрій Анатолійович, кандидат психологічних наук, старший викладач кафедри економіко-математичного моделювання та інформаційних технологій.
<b>Термін виконання програми</b>	2021–2022 навчальний рік
<b>Місце виконання програми</b>	Вул. Семінарська, 2, м. Острог, Рівненська обл., Україна, 35800.
<b>Вартість програми</b>	500 грн.
<b>Мінімальна та максимальна кількість осіб у групі</b>	10–25 осіб.

<b>Документ, який отримає особа за результатами підвищення кваліфікації</b>	Сертифікат про підвищення кваліфікації**. **Відповідно до Вимог Постанови Кабінету Міністрів України № 800 «Деякі питання підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників» від 21 серпня 2019 року.
---	--