

# ЖИТОМИРСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ІВАНА ФРАНКА

**СХВАЛЕНО**

Голова вченої ради  
Житомирського державного університету  
імені Івана Франка



Віктор МОЙСІЄНКО

Протокол № 18, від 24.09.2021

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

Ректор Житомирського державного  
університету імені Івана Франка



Галина КИРИЧУК

Наказ № 189, від 24.09.2021

## ПРОГРАМА ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ ВЧИТЕЛІВ БІОЛОГІЇ, ОСНОВ ЗДОРОВ'Я ТА ПРИРОДОЗНАВСТВА

1	Розробник (розробники) програми	<b>Киричук Г.Є.</b> , д.б.н., професор, <b>Костантиненко Л.А.</b> , к.б.н., доцент, <b>Романюк Р.К.</b> к.б.н., доцент		
2	Найменування програми	«Навчання біології, основ здоров'я та природознавства в умовах Нової української школи»		
3	Мета програми	Підвищення методичного та практичного рівнів професійної компетентності, удосконалення інформаційно-цифрової, соціально-громадянської, психологічно-фасилітативної, мовно-комунікативної компетентностей відповідно до державної політики у галузі освіти та забезпечення якості освіти		
4	Напрямок програми	Підвищення кваліфікації фахівців за спеціальністю 014.05 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини) у сфері післядипломної освіти для осіб з вищою освітою.		
5	Зміст програми	№	Тема заняття	Год.
		1-2	«Особливості впровадження освітніх ресурсів під час дистанційного навчання» (практикум)	4
		3.	«Case-study як ефективна технологія навчання в умовах Нової української школи» (тренінг)	2
		4	«Особливості вивчення біології рослин при запровадженні дистанційного навчання» (лабораторний практикум)	2
		5	«Ефективні інструменти інклюзивного навчання для сучасного уроку» (майстер-клас)	2
		6.	«Розв'язування задач з генетики як метод формування ключових компетентностей школярів» (практикум)	2

		7.	«Методи та прийоми розвитку креативного мислення під час вивчення природознавства» (лабораторний практикум)	2	
		8.	«Використання віртуальних лабораторій при вивченні біології людини» (практикум)	2	
		9.	«Використання шкільного акваріума в позаурочні та позакласній роботі з біології» (лабораторний практикум)	2	
		10.	«Науково-дослідницька робота з біології» (практикум)	2	
		11.	«Сучасні аспекти проведення серцево-легеневої реанімації» (тренінг)	2	
		12.	Дискусійна панель «Шкідливі звички чи життя в своє задоволення»	2	
		13.	Круглий стіл «Сучасні підходи до організації освітнього процесу в закладах середньої освіти» (питання-відповіді)	2	
		14.	Круглий стіл «Мотивація професійної діяльності вчителя біології, основ здоров'я, природознавства» (питання-відповіді)	2	
		15.	Круглий стіл «Soft skills школярів: чому це важливо?»	2	
			Всього:	30	
6	Обсяг (тривалість) що встановлюється в годинах та кредитах ЄКТС	30 год / 1 кредит			
7	Форма підвищення кваліфікації	Інституційна форма підвищення кваліфікації			
8	Вид підвищення кваліфікації	Навчання за програмою підвищення кваліфікації			
9	Перелік компетентностей, що вдосконалюватимуться/ набуватимуться (загальні, фахові тощо).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Обізнаність із новітніми науково обґрунтованими відомостями з педагогіки, психології, методик навчання біології, основ здоров'я та природознавства, інноватики для створення освітньо-розвивального середовища.</li> <li>• Усвідомлення громадянського обов'язку та почуття власної гідності, вміння попереджувати та розв'язувати конфлікти, досягаючи компромісів.</li> <li>• Усвідомлення ціннісної значущості фізичного, психічного і морального здоров'я дитини, здатність сприяти творчому становленню школярів та їхній індивідуалізації.</li> <li>• Здатність орієнтуватися в інформаційному просторі, отримувати інформацію та оперувати нею відповідно до власних і професійних потреб та вимог сучасного інформаційного суспільства.</li> <li>• Здатність використовувати знання й практичні навички з природничих наук для дослідження різних рівнів організації живих організмів, біологічних явищ і процесів.</li> <li>• Демонстрування знання будови, функцій та процесів життєдіяльності, систематики, методів виявлення та ідентифікації живих організмів.</li> </ul>			

		<ul style="list-style-type: none"> <li>Здатність застосовувати фундаментальні знання з сучасних проблем біології, основ здоров'я та природознавства в професійній діяльності.</li> </ul>
10	Особа (особи), які виконують програму (рівень вищої освіти, категорія, науковий ступінь, педагогічне/вчене звання, місце та/або досвід роботи тощо)	<p>Викладацький склад:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Романюк Р.К., к.б.н., доцент;</li> <li>2. Константиненко Л.А., к.б.н., доцент;</li> <li>3. Шелюк Ю.С., д.б.н., доцент;</li> <li>4. Пацюк М.К., к.б.н., доцент;</li> <li>5. Астахова Л.Є., к.б.н., доцент;</li> <li>6. Онищук І.П., к.б.н., доцент;</li> <li>7. Вискушенко Д.А., к.б.н., доцент;</li> <li>8. Максименко Ю.В., к.б.н., доцент;</li> <li>9. Тарнавська Н.П., к.псих.н., доцент;</li> <li>10. Чайка Ю.Ю., асистент.</li> </ol>
11	Строки виконання програми	2021-2022 н.р.
12	Місце виконання програми (за місцезнаходженням суб'єкта підвищення кваліфікації та/або за місцезнаходженням замовника тощо), очікувані результати навчання	<p><u>Адреси:</u>  м. Житомир, вул. Велика Бердичівська, 40. Навчальний корпус №1;  м. Житомир, вул. Пушкінська, 42. Навчальний корпус №3.</p> <p><u>Очікувані результати:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Розвиток навичок організації освітнього середовища, орієнтованого на учня в умовах Нової української школи.</li> <li>• Усвідомлення важливості врахування індивідуальних особливостей кожного учасника освітнього процесу для створення безпечного та емоційно комфортного освітнього середовища.</li> <li>• Поглиблення розуміння значення інноваційних технологій для компетентісно орієнтованого навчання та розвиток навичок використання інтерактивних методів навчання.</li> <li>• Розвиток вміння використовувати сучасні інформаційно-комунікативні технології в організації освітнього процесу в умовах дистанційного та змішаного навчання.</li> <li>• Розуміння концепції інклюзивної освіти для організації освітнього процесу, що враховує індивідуальні особливості кожної дитини.</li> </ul>
13	Вартість надання освітньої послуги	595 грн
14	Графік освітнього процесу	<a href="https://zu.edu.ua/">https://zu.edu.ua/</a>
15	Мінімальну та максимальну кількість осіб в групі	до 30 осіб
18	Додаткові послуги (організація трансферу, забезпечення проживання і харчування, перелік	Можливість проживання в гуртожитку (від 80 грн / доба)

	можливих послуг для осіб з інвалідністю тощо)	
19	Документ, що видається за результатами підвищення кваліфікації	Свідоцтво про підвищення кваліфікації
20	Забезпечення розміщення програми на веб-сайті	<a href="https://zu.edu.ua/">https://zu.edu.ua/</a>