

ЖИТОМИРСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ІВАНА ФРАНКА

СХВАЛЕНО

Голова вченої ради
Житомирського державного університету
імені Івана Франка


В.М. Мойсієнко
Протокол № 11, від 26.12.2019

ЗАТВЕРДЖЕНО

Ректор Житомирського державного
університету імені Івана Франка


Г.С. Киричук
Наказ № 132, від 26.12.2019

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

1	Розробник (розробники) програми	д.б.н., професор Киричук Г.С., к.б.н., доцент Костантиненко Л.А., к.б.н., доцент Романюк Р.К., к.б.н., доцент Шелюк Ю.С.		
2	Найменування програми	Біологія, основи здоров'я та природознавство в сучасному освітньому просторі		
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 Біологія та здоров'я людини у сфері післядипломної освіти для осіб з вищою освітою.		
5	Зміст програми	№	Тема заняття	Год.
1-2		«Використання інтерактивних освітніх технологій при вивченні навчальних предметів: біологія, основи здоров'я та природознавство» (тренінг)	4	
3-4		«Google Форми як засіб удосконалення інформаційно-цифрової компетентності вчителів біології, основ здоров'я та природознавства» (тренінг)	4	
5		«Кооперативна дидактика в роботі вчителя інклюзивного класу: як учень з ООП може бути ефективним на уроці» (майстер-клас)	2	
6		«Розв'язування задач з генетики як метод формування ключових і предметних компетентностей учнів ЗСО» (практикум)	2	
7.		«Формування предметних компетентностей і наскрізних змістових	2	

		ліній при вивченні біології рослин» (практикум)		
		8. «Біологія рослин: біорізноманіття, життєві цикли та екологічні групи» (лабораторний практикум)	2	
		9. «Тіла. Речовини. Явища навколо нас» (практикум з природознавства)	2	
		10. «Біорізноманіття деяких груп хордових Поліського регіону» (лабораторний практикум)	2	
		11. Виготовлення лепбуку «Знання – твоя зброя. Профілактика паразитарних хвороб» як засіб реалізації наскрізної змістової лінії «Здоров'я і безпека» в шкільному курсі біології (методичний майстер-клас)	2	
		12. «Здорове харчування» (лабораторний практикум)	2	
		13. «Використання компетентнісно орієнтованих завдань в шкільному курсі біології»	2	
		14. Круглий стіл «Основні проблеми сучасної школи» (питання-відповіді)	2	
		15. Дискусійна панель «Перспективи розвитку природничої освіти в Україні»	2	
6	Обсяг (тривалість) що встановлюється в годинах та кредитах ЄКТС	30 год / 1 кредит		
7	Форма підвищення кваліфікації	Очна 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"> • Обізнаність із новітніми науково обґрунтованими відомостями з педагогіки, психології, методик навчання біології, основ здоров'я та природознавства, інноватики для створення освітньо-розвивального середовища. • Усвідомлення громадянського обов'язку та почуття власної гідності, вміння попереджувати та розв'язувати конфлікти, досягаючи компромісів. • Усвідомлення ціннісної значущості фізичного, психічного і морального здоров'я дитини, здатність сприяти творчому становленню школярів та їхній індивідуалізації. • Здатність орієнтуватися в інформаційному просторі, отримувати інформацію та оперувати нею відповідно до власних і професійних потреб та вимог сучасного інформаційного суспільства. • Здатність використовувати знання й практичні навички з природничих наук для дослідження різних рівнів організації живих організмів, біологічних явищ 		

		<p>і процесів.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Демонстрування знання будови, функцій та процесів життєдіяльності, систематики, методів виявлення та ідентифікації живих організмів. • Здатність застосовувати фундаментальні знання з сучасних проблем біології, основ здоров'я та природознавства в професійній діяльності.
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"> 1. к.б.н., доцент Романюк Р.К.; 2. к.б.н., доцент Шелюк Ю.С.; 3. д.б.н., професор Шевчук Л.М.; 4. к.б.н., доцент Константиненко Л.А.; 5. к.б.н., доцент Пацюк М.К.; 6. к.б.н., доцент Муж Г.В.; 7. к.б.н., доцент Астахова Л.Є.; 8. к.псих.н., доцент Тарнавська Н.П.; 9. к.б.н., доцент Єрмошина Т.В.
11	Строки виконання програми	2020 рік
12	Місце виконання програми (за місцезнаходженням суб'єкта підвищення кваліфікації та/або за місцезнаходженням замовника тощо), очікувані результати навчання	<p><u>Адреси:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. м. Житомир, вул. Велика Бердичівська, 40. Навчальний корпус №1; 2. м. Житомир, вул. Пушкінська, 42. Навчальний корпус №3. <p><u>Очікувані результати:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Розвиток навичок організації освітнього середовища, орієнтованого на учня. • Усвідомлення важливості врахування індивідуальних особливостей кожного учасника освітнього процесу для створення безпечного та емоційно комфортного освітнього середовища. • Поглиблення розуміння значення інноваційних технологій для компетентісно орієнтованого навчання та розвитку навичок використання інтерактивних методів навчання. • Розвиток вміння використовувати сучасні інформаційно-комунікативні технології в організації освітнього процесу. • Розуміння концепції інклюзивної освіти для організації освітнього процесу, що враховує індивідуальні особливості кожної дитини.
13	Вартість надання освітньої послуги	590 грн
14	Графік освітнього процесу	https://zu.edu.ua/
15	Мінімальну та максимальну кількість осіб в групі	до 30 осіб

18	Додаткові послуги (організація трансферу, забезпечення проживання і харчування, перелік можливих послуг для осіб з інвалідністю тощо)	Можливість проживання в гуртожитку (від 50 грн / доба)
19	Документ, що видається за результатами підвищення кваліфікації	Свідоцтво про підвищення кваліфікації
20	Забезпечення розміщення програми на веб-сайті	https://zu.edu.ua/