

**ВІННИЦЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ МИХАЙЛА КОЦЮБИНСЬКОГО**

СХВАЛЕНО

вченою радою Вінницького державного
педагогічного університету
імені Михайла Коцюбинського
Протокол № 13 від 19.05.2021

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Вінницького державного
педагогічного університету
імені Михайла Коцюбинського
від 24.05.2021 № 86од



Н. Лазаренко

**ОСВІТНЯ ПРОГРАМА
ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ ВЧИТЕЛІВ БІОЛОГІЇ ТА ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ
ЗАКЛАДІВ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ
«БІОЛОГІЯ І ОСНОВИ ЗДОРОВ'Я У КОНЦЕПЦІЇ НУШ»**

ВІННИЦЯ 2021

Укладач програми	БАЮРКО НАТАЛІЯ ВАСИЛІВНА, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри біології			
Найменування програми	Освітня програма підвищення кваліфікації вчителів біології та здоров'я людини закладів загальної середньої освіти «БІОЛОГІЯ І ОСНОВИ ЗДОРОВ'Я У КОНЦЕПЦІЇ НУШ»			
Мета	Удосконалити професійні компетентності учителів біології та здоров'я людини закладів загальної середньої освіти; розкрити актуальні питання методики навчання біології та основ здоров'я в умовах реформування галузі освіти відповідно до вимог Концепції Нової української школи			
Напрямок підвищення кваліфікації	Розвиток професійних компетентностей вчителів біології та здоров'я людини ЗЗСО			
№	Зміст програми		Кількість годин та види навчальних занять	
	Модулі / теми		Лекція	Практичне заняття
1.	Теоретико-методологічні засади сучасної освіти			
1.	Світоглядні засади та нормативно-правове забезпечення реформування галузі освіти («Нова українська школа»).		2	-
2.	Нормативно-правове та навчально-методичне забезпечення навчання біології та основ здоров'я у ЗЗСО		2	-
II.	Психолого-педагогічні особливості розвитку особистості			
1.	Організація освітнього процесу з біології та основ здоров'я з урахуванням психофізіологічних особливостей учнів.		-	2
III.	Розвиток професійних компетентностей			
1.	Реалізація наскрізних змістових ліній чинних програм у процесі навчання біології та основ здоров'я.		-	2
2.	Проектування уроків біології та основ здоров'я в умовах реалізації компетентісно орієнтованої освіти.		2	-
3.	Методика розв'язування розрахункових та експериментальних задач з біології.		-	4

4.	Організація дослідницької діяльності учнів у навчанні біології та основ здоров'я. Організація та методика проведення біологічного експерименту.	-	2
5.	Методичні особливості навчання біології у старшій профільній школі.	2	
6.	Методичні особливості організації позакласної і позаурочної роботи з біології та основ здоров'я.	-	2
7.	Здоров'язберігаючі педагогічні технології .	-	2
8.	Сучасні підходи до навчання учнів біології та основ здоров'я з використанням інформаційно-комунікаційних технологій.	-	2
9.	Інноваційні педагогічні технології як чинники формування ключових і предметної компетентностей учнів у навчанні біології та основ здоров'я.	-	2
10.	Педагогічна практика.	-	2
IV.	Підсумковий контроль.		Семінарське заняття 2 год.
	Всього	8	22
Обсяг програми	30 годин, 1 кредит ЄКТС		
Тривалість	5 днів		
Форма підвищення кваліфікації	Очна форма підвищення кваліфікації		
Перелік компетентностей, що вдосконалюватимуться / набуватимуться	<ul style="list-style-type: none"> - Здатність до організації освітнього процесу на основі положень нормативно-правових документів, комплексного використання знань з теорії й практики педагогічної діяльності, розробки змісту освітнього процесу; - здатність до поглиблення теоретичних та методологічних знань у галузі біологічних наук і на межі предметних галузей; - здатність здійснювати добір навчальної інформації, методів (у тому числі інноваційних), засобів і форм навчання біології та основ здоров'я з урахуванням профілю навчання, психофізіологічних особливостей пізнавальної діяльності учнів, а також відповідно до 		

	<p>сучасних освітніх тенденцій;</p> <ul style="list-style-type: none"> - здатність проектувати освітнє середовище, що забезпечує відповідну якість освітнього процесу; - здатність до формування в учнів ключових і предметних компетентностей, об'єктивного оцінювання навчальних досягнень учнів у процесі навчання біології та основ здоров'я; - здатність використовувати знання й практичні навички в галузі біологічних наук та методики навчання біології і основ здоров'я для виконання професійних завдань; - здатність до здійснення аналізу власної педагогічної діяльності та її результатів, самооцінки професійних якостей, самокорекції та саморегуляції.
<p>Терміни виконання програми</p>	<p>2021-2023 рр.</p>
<p>Очікувані результати навчання</p>	<ul style="list-style-type: none"> - володіє знаннями концептуальних засад реформування галузі освіти України, забезпечення якості освіти, рівного доступу до неї здобувачів освіти з особливими потребами; - здійснює добір змісту навчальної інформації, методів (в тому числі інноваційних), засобів і форм навчання біології та основ здоров'я з урахуванням профілю навчання, психофізіологічних особливостей пізнавальної діяльності учнів, а також відповідно до сучасних освітніх тенденцій; - володіє знаннями та вміннями організації освітнього процесу з біології та основ здоров'я в основній і старшій профільній школі; - володіє знаннями та уміннями, необхідними для формування в учнів ключових і предметних компетентностей в процесі навчання біології та основ здоров'я та об'єктивного оцінювання навчальних досягнень школярів; - розробляє та використовує в освітньому процесі з біології та основ здоров'я сучасні інформаційно-комунікаційні технології; - володіє знаннями і уміннями щодо організації біологічного експерименту та формування в учнів умінь розв'язувати розрахункові й експериментальні задачі з біології;

	- усвідомлює цілі, мотиви, стимули власної педагогічної діяльності, вміє її аналізувати, має навички самокорекції та саморегуляції, переконаний у необхідності вдосконалення своїх знань та вмінь для успішної професійної діяльності.
Місце виконання програми	Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського Адреса: вулиця Острозького, 32, Вінниця, Вінницька область, 21000
Вартість / безоплатність надання освітньої послуги	Освітні послуги надаються за рахунок державної субвенції або кошти фізичних чи юридичних осіб
Документ, що видається за результатами підвищення кваліфікації	Сертифікат про підвищення кваліфікації