

**ПРОГРАМА
 ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ ПЕДАГОГІЧНИХ ТА НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ
 ПРАЦІВНИКІВ ДЛЯ РОБОТИ В ЗАКЛАДАХ ОСВІТИ**

1	Найменування програми	«Перспективи розвитку науки: фізико-математичні дисципліни»
2	Мета програми	<ul style="list-style-type: none"> - Удосконалення професійної кваліфікації. - Формування фахових компетентностей вчителя напрямку використання сучасних методик та технологій при викладанні фізики та математики;
3	Напрямок програми	<ul style="list-style-type: none"> - Обмін досвідом між педагогами регіональних закладів освіти у сфері фізико-математичної дисципліни; - Підвищення кваліфікації вчителів фізики та математики; - Впровадження інноваційних наробок вчителів фізики та математики у навчальний процес.
4	Розробник програми	Центр прогресивної освіти «Генезум». Автор програми – Журба К.С. вчитель математики Криворізького науково-технічного металургійного ліцею № 16
5	Зміст програми	<ul style="list-style-type: none"> - Досвід роботи вчителів у сфері викладання циклу математичних дисциплін - Досвід роботи вчителів у викладанні фізики в основній школі - Особливості організації інноваційної діяльності вчителів фізики та математики - Загальні питання фізики та математики
6	Обсяг програми	5 годин / 0,1 кредиту ЄКТС (у якості доповідача) / 0,05 кредиту ЄКТС (у якості слухача)
7	Форма участі	Заочна
8	Вид підвищення кваліфікації	Всеукраїнська науково-практична конференція
9	Перелік компетентностей, що вдосконалюватимуться / набуватимуться	<ul style="list-style-type: none"> - Моделювання різновекторних управлінських та педагогічних процесів; - Здатність впроваджувати максимально ефективні педагогічні технології при викладанні фізики та математики з метою забезпечення належної якості освіти відповідно до сучасних державних стандартів; - Підтримка інтересу до вивчення предметів математичного циклу; - Навички формування професійних компетентностей фізико-математичного спрямування; - Навички застосування цифрових та інформаційно-комунікативних технологій в педагогічній діяльності.
10	Строки виконання програми	Відповідно до графіку, що розміщено на офіційному сайті https://genezum.org/
11	Документ, що видається учасникам	Сертифікат учасника Всеукраїнської науково-практичної конференції / Збірник матеріалів конференції
12	Забезпечення розміщення на веб-сайті	https://genezum.org/