

Програма підвищення кваліфікації педагогічних працівників

Програма відповідає вимогам постанови КМУ від 21.08.2019 № 800 зі змінами, внесеними згідно з постановою КМУ № 1133 від 27.12.2019

Найменування: “Викладання фізики в українській школі на тлі технологічної революції та соціально-політичних викликів”.

Форма підвищення кваліфікації: очна.

Вид освітньої послуги: освітній табір.

Розробники: комунальна установа «Центр професійного розвитку педагогічних працівників Вінницької міської ради»; консультант Мельник Тарас Степанович.

Цільова група: учителі фізики ВМТГ та ВСТГ.

Мета:

- ✓ обговорити проблематику використання в школі штучного інтелекту та перспективи інтенсифікації навчальної діяльності за його допомогою;
- ✓ удосконалити професійну майстерність педагогів у сфері застосування штучного інтелекту;
- ✓ інформувати вчителів про новинки природничих наук останніх років;
- ✓ надати методичні поради щодо викладання фізики у 2024-2025 н.р.

Напрямок: розвиток професійно - педагогічних компетентностей, використання інформаційно-комунікативних та цифрових технологій в освітньому процесі.

Обсяг (тривалість) навчання: 2 години (0,1 ЄКТС)

Перелік компетентностей, що вдосконалюватимуться чи набуватимуться:

ЗА ПРОФЕСІЙНИМ СТАНДАРТОМ:

Загальні компетентності:

- громадянська
- культурна

- соціальна

Професійні компетентності:

- мовно-комунікативна;
- предметно-методична;
- інформаційно-цифрова;
- проєктувальна;
- інноваційна;
- здатність до навчання впродовж життя.

Очікувані результати навчання:

Після завершення майстер - класу учасники зможуть:

- інформувати здобувачів освіти про нові досягнення природничих наук;
- свідомо використовувати ІІІ для навчальної діяльності на уроках фізики;
- використовувати сайт crgvmr.edu.vn.ua для власного професійного розвитку.

Зміст:

1. Використання штучного інтелекту в навчальному процесі. Методика та перспективи.
2. Інформаційно-методична довідка про викладання курсу Фізики в 2024-2025 навчальному році.
3. Стан викладання фізики в українській школі на тлі технологічної революції та соціально-політичних викликів.
4. Система педагогічного розвитку. Ознайомлення з сайтом crgvmr.edu.vn.ua.

Документ за результатами проходження курсу з підвищення

кваліфікації: педагогічним працівникам видається документ (сертифікат) про підвищення кваліфікації, що відповідає вимогам чинного законодавства.

Умови отримання сертифікату:

- обов'язкова участь в усіх активностях фахового модулю та реєстрація на сайті КУ «ЦПРПП ВМР».

Порядок видачі сертифікату про підвищення кваліфікації:

документ про підвищення кваліфікації оприлюднюється на веб-сайті Центру протягом 15 календарних днів після проведення заходу.

Вартість освітньої послуги: безкоштовно.