

Освіта і стажування

Освіта:

- Київський державний педагогічний інститут імені М.П. Драгоманова, 1993, спеціальність: фізика і астрономія, кваліфікація: учитель фізики і астрономії. Диплом КЗ № 017961, виданий 25 червня 1993.
- Кандидат педагогічних наук. Диплом ДК № 020167 від 14.02.2014 р. Рішення Атестаційної колегії Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України. Шифр спеціальності: 13.00.02 – Теорія та методика навчання (фізика), тема дисертації «Активізація самостійної роботи студентів педагогічних університетів у процесі навчання загальної фізики».
- Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова, диплом магістра М22 № 105724, Магістр освіти (Хімія), здобув ступінь вищої освіти магістр, галузь знань «Освіта/ Педагогіка», спеціальність «Середня освіта», спеціалізація 014.06 «Хімія», професійна кваліфікація «Викладач хімії закладу вищої освіти. Вчитель хімії закладу загальної середньої освіти.», виданий 31 грудня 2022.

Стажування:

- Підвищення кваліфікації (стажування) у період з 04.12.2023 р. по 15.01.2024 р. на базі кафедри природничо-математичної освіти та технологій Інституту післядипломної освіти Київського столичного університету імені Бориса Грінченка. Сертифікат № 13-Н, підвищення кваліфікації (стажування) у період з 04.12.2023 р. по 15.01.2024 р. на базі кафедри природничо-математичної освіти та технологій Інституту післядипломної освіти, виданий 19 лютого 2024 р., 6 кредитів ЄКТС.