

Хоменко Любов Григорівна

Кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри початкової освіти, природничих і математичних дисциплін та методик їх викладання

Контактна інформація:

Службова адреса: 36000, м. Полтава, вул. Остроградського, 2

Службовий телефон: (0532) 50-03-76

e-mail: ljudv.dzjuba@rambler.ru

Трудова і професійна діяльність

Після закінчення середньої загальноосвітньої школи вступила на фізико-математичний факультет до Полтавського державного педагогічного інституту імені В.Г. Короленка, який закінчила у 2005 р., здобувши кваліфікацію «Вчитель математики і фізики». У 2006 році закінчила магістратуру фізико-математичного факультету Полтавського державного педагогічного університету імені В. Г. Короленка за спеціальністю «Педагогіка і методика середньої школи. Фізика». У 2007 – 2011 р. навчалася в аспірантурі Технічного центру Національної академії наук України. Кандидат фізико-математичних наук з 2012 року. Дисертацію з теми «Структурні перетворення в швидкозагартованих бінарних та квазібінарних системах на основі Fe, Ti і W» захистила 8 червня 2012 року в спеціалізованій ученій раді Д 55.051.02 Сумського державного університету зі спеціальності 01.04.07 – фізика твердого тіла. Стаж педагогічної роботи у Полтавському національному педагогічному університеті імені В.Г. Короленка на посадах асистента, старшого викладача, доцента кафедри природничих і математичних дисциплін – 11 років.

Навчальна і методична робота

Дисципліни, що викладає «Методика навчання інформатики», «Основи інформатики та обчислювальної техніки», «Бази даних та інформаційні системи», «Нові інформаційні технології та технічні засоби навчання», «ТЗН», «Комп'ютерна графіка та анімація», спецкурс «Створення проєктів».

До дисциплін створені навчально-методичні комплекси, авторські програми, навчальні посібники та мультимедійні лекції-презентації.

Наукова робота

Коло наукових інтересів: закономірності зміни структури, електричних, гальваномагнітних і магнітних властивостей бінарних та багатокомпонентних аморфних, нано- і мікрокристалічних сплавів на основі d-перехідних металів, які отримані за нерівноважних умов під дією зовнішніх чинників.

Крім того, досліджує питання підготовка майбутніх учителів початкових класів до навчання інформатики учнів початкової школи; особливостей застосування нових інформаційних технологій у роботі вчителя початкової школи; використання ікт у підготовці майбутніх вчителів початкової школи.