**Курсы повышения квалификации за 2018-2023 г.г.**

1. Профессионально-педагогическая компетентность экспертов ОГЭ по биологии. ТОИПКРО, май 2018, 24 часа.
2. Практические приемы и способы решения олимпиадных заданий. ТГПУ, ноябрь 2018, 72 часа.
3. Профессионально-педагогическая компетентность экспертов ОГЭ по биологии. ТОИПКРО, май 2019, 24 часа.
4. Правила оказания первой помощи: практические рекомендации для педагогов. Сайт Первое сентября, ноябрь 2019, 36 часов.
5. Возможности информационных технологий. ЧОУ ДПО "Эталон", декабрь 2019, 240 часов.
6. Профессионально-педагогическая компетентность экспертов ОГЭ по биологии. ТОИПКРО, май 2020, 24 часа.
7. Современные подходы к разработке уроков (в свете требований ФГОС). Сайт Первое сентября, ноябрь 2020, 36 часов.
8. Школа современного учителя биологии. Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования, декабрь 2021, 100 часов
9. Обновленные федеральные государственные образовательные стандарты (в редакции 2021г.): анализируем и планируем результаты. Сайт Первое сентября, апрель 2022, 36 часов.
10. Развитие современных педагогических компетенций в рамках проекта "Цифровая образовательная среда. ТОИПКРО, май 2022, 40 часов.