

Курсы повышения квалификации:

1. «Актуальные проблемы обучения и воспитания», ИРО ХМАО, 72ч., 2012
2. «Подготовка экспертов предметных комиссий про проведении ЕГЭ в 2014 году», ИРО ХМАО, 24ч., апрель, 2014
3. «Управление введением и реализацией Федерального государственного стандарта на муниципальном уровне», 72ч., ИРО ХМАО, декабрь, 2014
4. «Подготовка председателей и членов региональных предметных комиссий по проверке выполнения заданий с развернутым ответом экзаменационных работ по программа среднего общего образования в 2017 году», 36 ч., ИРО ХМАО, 08.02.-16.02.2017г.
5. «Подготовка председателей и членов региональных предметных комиссий по проверке выполнения заданий с развернутым ответом экзаменационных работ по программа среднего общего образования в 2017 году», 36 ч., ИРО ХМАО, 21.03.-29.03.2017г.
6. «Модернизация содержания обучения и технологий формирования предметных, метапредметных и личностных результатов в рамках учебного предмета «Биология», «Химия», 36ч., г. Тюмень, 20.05.-31.05.2019г.
7. «Разметка образовательного содержания», ПОЧУ колледж МИРБИС – Москва, 72 часа, 11.12.2019г.