

1. «Современные образовательные технологии как инструмент реализации идей нового стандарта общего образования», 21.03-26.03.2011, ГОУ ВПО «Сургутский государственный университет», 80ч.
2. «Организация учебно-исследовательской деятельности школьников», Нижневартровский госуд.гуманит университет, 20.09-30.09.14, 80ч.
3. «Дидактика современной школы. Содержание и технологии реализации ФГОС основного общего образования», 72ч., Сургут, 19.09.-28.09.2016.
4. «Методические особенности работы с одарёнными детьми при подготовке к всероссийским олимпиадам и конкурсам по информатике», ИРО ХМАО, 36ч., 09.11.-15.11.2016г.
5. Профессиональная переподготовка «Информатика: теория и методика преподавания в образовательной организации», 300ч., ноябрь, 2019г., г. Смоленск.