

1. Современное содержание и методика преподавания биологии в условиях реализации требований ФГОС, г. Уфа, 72ч., 2015г.
2. Использование информационных и телекоммуникационных технологий в образовательной деятельности педагога в свете требований ФГОС, г. Уфа, 72ч., 2016 г.
3. Прохождение подготовки в области гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах, 14ч., г. Уфа, 10.03.2016г.
4. Технология подготовки школьников к ЕГЭ по химии с использованием модульного курса «Я сдам ЕГЭ!», ИРО ХМАО, 24ч., 17.09.-24.09.2018
5. Модернизация содержания обучения и технологий формирования предметных, метапредметных и личностных результатов учащихся в рамках учебного предмета «Биология», «Химия», г. Тюмень, 36ч., 20.05.-31.05.2019