

КПК	27 февраля 2002 г.
Базовая подготовка в области информационно-коммуникационных технологий	20 января 2011 г.
"ФГОС: урок, его роль и особенности в современной школе"	2 октября 2014 г.
"ФГОС: развитие УУД у обучающихся основной и старшей школы"	14 ноября 2014 г.
"Современные образовательные технологии"	24 марта 2015 г.
"Личный сайт в профессиональной деятельности педагога"	17 апреля 2015 г.