

|   |                    |
|---|--------------------|
| Начало работы на персональном компьютере. Вводный курс.   | 17 декабря 2004 г. |
| Intel Обучение для будущего.  | 10 декабря 2005 г. |
| Подготовка компьютерных презентаций.  | 13 декабря 2005 г. |
| Основы работы на персональном компьютере. Второй этап.  | 21 февраля 2006 г. |
| Содержание и методика преподавания географии в соответствии с требованиями государственного образовательного стандарта. | 22 апреля 2011 г.  |
| Внутришкольный мониторинг качества образования.   | 5 апреля 2012 г.   |
| Современные образовательные технологии.   | 14 ноября 2014 г.  |
| Создание электронных курсов с применением специализированного программного обеспечения (редактор "CourseLab")           | 20 января 2015 г.  |
| Создание электронных курсов с применением специализированного программного обеспечения (редактор "CourserLab")          | 20 января 2015 г.  |
| "Личный сайт в профессиональной деятельности педагога"  | 17 апреля 2015 г.  |