

Повышение квалификации:

№ п/п	Базовое образование, курсы повышения квалификации, повышение категории	Год	Кол-во часов, аудиторных занятий	Номер, серия документа
1	«Развитие творческих способностей детей» Новосибирский областной институт усовершенствования учителей	1991г	90 ч	№ 27775
2	«Актуальные вопросы географии России» Новосибирский институт повышения квалификации работников образования	1995г	72 ч	№ 25
3	«Комплексный полевой экологический практикум» НИПКиПРО	1999г	72 ч	№ 5210
4	«Актуальные проблемы географического образования» НИПКиПРО	2002г	72 ч	№ 22071
5	Аттестация на вторую квалификационную категорию	2003 г		
6	«Школа профессионального роста социального педагога» НИПКиПРО	2004г	18ч	справка
7	«Модернизация структуры содержания географического образования» НИПКиПРО	2008г	72 ч	№ 2137
8	Аттестация на вторую квалификационную категорию	2008г		

9	«Инновации в естественнонаучном образовании» ГБОУ ДПО НСО НИПКиПРО	2011г	72 ч	№1838
10	«Организация диалога семьи и школы в аспекте общенациональной Стратегии развития воспитания» НИПКиПРО	2016 г	108 ч	№ 3435