Утверждено
Генеральный директор
ООО «Московский институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации педагогов»
Курильчик И.А.
М.П.

Курс повышения квалификации «Основы химии окружающей среды»

Учебный план курса на 108 часов

Наименование разделов, модулей, тем	**Всего часов**	**Лекции**	**Самостоятельная работа**	**Практическая работа**	**Кол-во часов контроля**	**Тип контроля**
Модуль 1. Введение. Эволюция геосфер Земли	18 ч.	6 ч.	4 ч.	6 ч.	2 ч.	Тест
Модуль 2. Атмосфера - физико-химические процессы.	18 ч.	6 ч.	4 ч.	6 ч.	2 ч.	Тест
Модуль 3. Гидросфера - физико-химические процессы.	18 ч.	6 ч.	4 ч.	6 ч.	2 ч.	Тест
Модуль 4. Литосфера - физико-химические процессы.	18 ч.	6 ч.	4 ч.	6 ч.	2 ч.	Тест
Модуль 5. Биосфера - миграция и трансформация примесей в ней.	18 ч.	6 ч.	4 ч.	6 ч.	2 ч.	Тест

Модуль 6. Биосфера - антропогенные воздействия на нее.	16 ч.	6 ч.	4 ч.	4 ч.	2 ч.	Тест
Итоговый контроль	2 ч.				2 ч.	Тест
Итого часов	108	36	24	34	14	