

Утверждено
Директор ООО Учебный центр «Профессионал»

Учебный центр В. Михайлов

Курс повышения квалификации «Химия окружающей среды»

Учебный план курса на часов

Наименование разделов, модулей, тем	Всего часов	Теория	Самостоятельная работа	Практическая работа	Кол-во часов контроля	Тип контроля
Модуль 1.						
Введение. Эволюция геосфер Земли	18	6	4	6	2	Тест
Модуль 2.						
Атмосфера - физико-химические процессы.	18	6	4	6	2	Тест
Модуль 3.						
Гидросфера - физико-химические процессы.	18	6	4	6	2	Тест
Модуль 4.						
Литосфера - физико-химические процессы.	17	6	4	6	1	Тест
Модуль 5.						
Биосфера - миграция и трансформация примесей в ней.	17	6	4	6	1	Тест

Модуль 6.						
Биосфера - антропогенные воздействия на нее.	18	6	4	6	2	Тест
Итоговая аттестация	2				2	Тест
Итого часов	108	36	24	36	12	