Утверждено

ООО «Московский институт профессиональной переполной и повышения

повышения квалификации к элифика ил педагогов»

**Ж**рильчик И.А.

М.П.

## Курс повышения квалификации «Преподавание предмета «Экология» в свете требований ФГОС»

## 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. Экология как наука. История экологии. Экосистемы. Популяции.	32 ч.	12 ч.	14 ч.	4 ч.	2 ч.	Тест
Модуль 2. Биосфера.	18 ч.	6 ч.	8 ч.	2 ч.	2 ч.	Тест
Модуль 3. Воздействие человека на окружающую среду.	18 ч.	6 ч.	8 ч.	2 ч.	2 ч.	Тест
Модуль 4. Общие требования в области охраны окружающей среды.	18 ч.	6 ч.	8 ч.	2 ч.	2 ч.	Тест
Модуль 5. Экологическая безопасность. Экологическая культура. Экологическое воспитание.	18 ч.	6 ч.	8 ч.	2 ч.	2 ч.	Тест
Итоговый контроль	4 ч.				4 ч.	Тест

Итого часов	108	36	46	12	14	
•			•			•