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

Курс повышения квалификации «Астрономия: методы и формы обучения в средней школе»

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. Что изучает астрономия, телескопы, практические основы астрономии.	20 ч.	2 ч.	8 ч.	8 ч.	2 ч.	Тест
Модуль 2. Движение и гравитация.	20 ч.	2 ч.	8 ч.	8 ч.	2 ч.	Тест
Модуль 3. Планетные системы, малые тела	24 ч.	5 ч.	9 ч.	8 ч.	2 ч.	Тест
Модуль 4. Звезды.	23 ч.	4 ч.	9 ч.	8 ч.	2 ч.	Тест
Модуль 5. Галактики, космология.	19 ч.	4 ч.	5 ч.	8 ч.	2 ч.	Тест
Итоговая аттестация	2 ч.				2 ч.	Итоговый тест
Итого часов	108	17	39	40	12	