

Утверждено
Генеральный директор

ООО «Московский институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации педагогов»

Курильчик И.А.



М.П.

Курс повышения квалификации «Исследовательская и проектная деятельность по физике в условиях реализации 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. Педагогические основы проектной и исследовательской деятельности учащихся	22 ч.	6 ч.	6 ч.	8 ч.	2 ч.	Тест
Модуль 2. Особенности организации проектной деятельности учащихся	20 ч.	6 ч.	6 ч.	6 ч.	2 ч.	Тест
Модуль 3. Организация исследовательской деятельности учащихся	22 ч.	6 ч.	8 ч.	6 ч.	2 ч.	Тест
Модуль 4. Социальное проектирование	22 ч.	8 ч.	8 ч.	4 ч.	2 ч.	Тест

Модуль 5. Специфика проектной и исследовательской работы в курсе физики	20 ч.	8 ч.	6 ч.	4 ч.	2 ч.	Тест
Итоговый контроль	2 ч.				2 ч.	Итоговый тест
Итого часов	108	34	34	28	12	