

Утверждено
Генеральный директор

ООО «Московский институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации педагогов»

Курильчик И.А.



М.П.

Курс повышения квалификации «Применения информационных технологий в работе учителя физики»

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. Базовые ИКТ в деятельности учителя.	3 ч.	2 ч.	-	-	1 ч.	Тест
Модуль 2. Компьютерные технологии. Знакомство с операционной системой Microsoft Windows, работа с файлами и папками.	11 ч.	4 ч.	3 ч.	2 ч.	2 ч.	Тест
Модуль 3. Приемы и методы использования программ Microsoft Office.	16 ч.	3 ч.	5 ч.	6 ч.	2 ч.	Тест
Модуль 4. Использование программы Power Point в работе учителя.	20 ч.	4 ч.	6 ч.	8 ч.	2 ч.	Презентация

Модуль 5. Электронные таблицы MS Excel как инструмент организации учебной деятельности учащихся в обучении математике.	20 ч.	4 ч.	6 ч.	8 ч.	2 ч.	Контрольная работа
Модуль 6. Интернет в деятельности учителя. Использование электронных образовательных ресурсов.	17 ч.	4 ч.	6 ч.	7 ч.		Тест
Модуль 7. Особенности использования информационных технологий на уроках и во внеурочной деятельности. Планирование урока с использованием средств ИКТ.	12 ч.	2 ч.	2 ч.	2 ч.	6 ч.	Проект урока
Модуль 8. Основные принципы перехода на ФГОС.	7 ч.	2 ч.	2 ч.	-	3 ч.	Контрольная работа
Итоговый контроль	2 ч.				2 ч.	Тест
Итого часов	108	25	28	34	21	