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

Курс повышения квалификации «Учебно-исследовательские проекты в рамках изучения предмета «Биология»»

Учебный план курса на 72 часа

Наименование разделов, модулей, тем	**Всего часов**	**Лекции**	**Самостоятельная работа**	**Практическая работа**	**Кол-во часов контроля**	**Тип контроля**
Модуль 1. Теоретическое обоснование внедрения учебных исследовательских проектов в образовательную деятельность школьников.	6 ч.	2 ч.	1 ч.	1 ч.	2 ч.	Тест
Модуль 2. Виды исследовательской деятельности.	5 ч.	2 ч.	2 ч.	-	1 ч.	Тест
Модуль 3. Типология проектов.	7 ч.	3 ч.	1 ч.	2 ч.	1 ч.	Тест
Модуль 4. Функции руководителя учебными школьными проектами.	4 ч.	1 ч.	1 ч.	1 ч.	1 ч.	Тест
Модуль 5. Организация и руководство работой учащихся над этапами проекта.	14 ч.	5 ч.	3 ч.	3 ч.	3 ч.	Тест

Модуль 6. Методы научного познания.	8 ч.	2 ч.	1 ч.	3 ч.	2 ч.	Тест
Модуль 7. Формирование УУД в процессе учебно-исследовательской деятельности.	7 ч.	4 ч.	1 ч.	1 ч.	1 ч.	Тест
Модуль 8. Оценка учебно-исследовательской работы школьников.	6 ч.	4 ч.	-	1 ч.	1 ч.	Тест
Модуль 9. Составление перспективного плана учебно-исследовательской деятельности учащихся.	5 ч.	1 ч.	1 ч.	2 ч.	1 ч.	Проверочная работа
Модуль 10. Использование информационных технологий в процессе работы над учебно-исследовательскими проектами.	8 ч.	3 ч.	1 ч.	3 ч.	1 ч.	Проверочная работа
Итоговый контроль	2 ч.				2 ч.	Тест
Итого часов	72	27	12	17	16	