

✗ Утверждено

Директор ООО «ИНФОУРОК»

В.А. Шишко

Курс повышения квалификации «Аспекты преподавания самостоятельного учебного курса «Вероятность и статистика» в условиях реализации ФГОС ООО»

Учебный план курса на 180 часов

Наименование разделов, модулей, тем	Всего часов	Теория	Самостоятельная работа	Практическая работа	Кол-во часов контроля	Тип контроля	
Модуль 1. Роль и место вероятности и статистики в школьном курсе математики	16	6	4	4	2	1	Тест
Модуль 2. Визуализация данных. Способы наглядного представления статистических данных	16	8	2	4	2	1	Тест
Модуль 3. Описательная статистика. Случайная изменчивость	20	8	6	4	2	1	Тест
Модуль 4. Случайные события и вероятность	16	6	4	4	2	1	Тест
Модуль 5. Математическое описание случайных явлений	18	8	4	4	2	1	Тест
Модуль 6. Сложение вероятностей. Диаграммы Эйлера	16	6	4	4	2	1	Тест

Модуль 7. Умножение вероятностей. Дерево случайного опыта	16	6	4	4	2	1	Тест
Модуль 8. Элементы комбинаторики	20	8	6	4	2	1	Тест
Модуль 9. Испытания Бернулли. Геометрическая вероятность	18	8	4	4	2	1	Тест
Модуль 10. Числовые характеристики случайных величин	20	8	6	4	2	1	Тест
Итоговая аттестация	4				4	1	Тест
Всего часов	180	72	44	40	24		