

Министерство образования и науки Российской Федерации  
ФГБОУ ВО «Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова»  
Брянский филиал

**АННОТАЦИЯ**  
**ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**  
**«ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА В**  
**ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ: МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ**  
**И ПОДГОТОВКА ОБУЧАЮЩИХСЯ К СДАЧЕ ОГЭ и ЕГЭ»**

<b>Целевая аудитория:</b>	<i>- учителя математики общеобразовательных организаций</i>
<b>Требования к уровню подготовки слушателей:</b>	<i>Высшее или незаконченное высшее образование.</i>
<b>Цели и задачи программы:</b>	<p><u>Цель программы:</u> <i>повышение профессиональной компетентности учителей математики общеобразовательной организации и совершенствование их практических навыков решения задач, актуализация знаний методов теории вероятностей и математической статистики, используемых при обработке и анализе экспериментальных данных.</i></p> <p><u>Задачи программы:</u></p> <ol style="list-style-type: none"><li><i>1) проектировать образовательный процесс в целом и отдельные учебные занятия как часть целого на основе системно-деятельностного и компетентностного подходов с использованием инновационных форм, методов, средств и технологий;</i></li><li><i>2) планировать результаты образовательной деятельности и разрабатывать в соответствии с ними контрольно-измерительные материалы и другие оценочные средства</i></li><li><i>3) использовать современные информационные ресурсы и технологии;</i></li><li><i>4) применять современные приемы, организационные формы и технологии воспитания, обучения и оценки качества результатов обучения.</i></li></ol>
<b>Разделы программы:</b>	<i>1. Цели обучения теории вероятностей и математической статистике в общеобразовательных организациях.</i> <i>2. Элементы комбинаторики.</i> <i>3. Случайные события.</i> <i>Случайные величины.</i> <i>Элементы математической статистики.</i>
<b>Продолжительность обучения:</b>	<i>2 - 3 недели ( 72 часа)</i>
<b>График занятий:</b>	<i>Очно-заочная форма обучения</i>
<b>Дата начала реализации программы:</b>	<i>- по мере формирования групп.</i>