



Аннотация учебной дисциплин
«Теория вероятности и математическая статистика»

Область применения рабочей программы: рабочая программа учебной дисциплины является частью дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Педагогическое образование. Преподавание предмета "Математика" в условиях реализации ФГОС».

Место учебной дисциплины в структуре профессиональной образовательной программы: данная учебная дисциплина относится к блоку профессиональных и специальных дисциплин.

Количество часов на освоение программы дисциплины: максимальная учебная нагрузка обучающегося – 30 часов, включая: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 20 часов, самостоятельной работы обучающегося – 10 часов.

Цель дисциплины: формирование теоретических основ и профессионально-педагогических умений слушателей по преподаванию элементов теории вероятностей и математической статистики в школе.

Планируемые результаты обучения по дисциплине:

В результате изучения курса обучающийся будет

знать:

– основные понятия школьного курса теория вероятности и математической статистики;

уметь:

– решать типовые задачи с использованием основных понятий, теорем и методов теории вероятностей и математической статистики

владеть:

– методами и приемами решения задач по теории вероятности и математической статистики.