

**Аннотация к рабочей программе**  
**дисциплины Б1.О.12.03 Теория вероятности и математическая статистика**  
*(заполняется в соответствии с учебным планом и рабочей программой дисциплины)*

**Направление подготовки:** 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

**Квалификация выпускника:** Бакалавр

**Цель освоения дисциплины:** формирование у обучающихся математических основ вероятностно-статистических методов и моделей, необходимых для решения теоретических, экспериментальных и прикладных задач профессиональной деятельности.

**Объем дисциплины:** 6 з.е. 216 часов

**Семестр:** 2, 3

**Краткое содержание основных разделов дисциплины:**

№ п/п раздела	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Случайные события
2	Случайные величины
3	Законы распределения случайных величин
4	Основы математической статистики

**Форма промежуточной аттестации:** зачет, экзамен