**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины**

**Теория вероятностей и математическая статистика**

**Направление подготовки:** **39.03.01** Социология

**Профиль подготовки**: Социология в индустрии моды

**1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины:**

ОПК-6 способность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования

ПК-7 способность использовать базовые теоретические знания, практические навыки и умения для участия в научных и научно-прикладных исследованиях, аналитической и консалтинговой деятельности

**2. Содержание дисциплины**

**3. Содержание уче**

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п/п** | **Разделы учебной дисциплины** |
| 1 | Случайные события |
| 2 | Случайные величины |
| 3 | Математическая статистика |

**3. Форма контроля –** зачет.