Аннотация

Программа семинара

**«Вероятность и статистика»**

**Форма обучения:**очная

**Продолжительность: 18 часов**

**Категория обучающихся:**студенты, получающие среднее профессиональное образование

**Цель программы:**сформировать у обучающихся статистическую культуру и понимание роли теории вероятностей как математического инструмента для изучения случайных событий, величин и процессов.

**Содержание программы:** Представление данных и описательная статистика. Случайные опыты и случайные события, опыты с равновозможными элементарными исходами.

 Операции над событиями. Условная вероятность. Формула полной вероятности и независимость событий.

 Элементы комбинаторики. Серии последовательных испытаний. Случайные величины и распределения

**Выдаваемый документ:**Сертификат