

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