

Аннотация
рабочей учебной программы
дисциплины «**Теория вероятностей и математическая
статистика**»

1. Цели изучения дисциплины:

- формирование знаний по теории вероятностей и математической статистики необходимых для решения задач, возникающих в практической экономической деятельности;
- развитие логического мышления и математической культуры;
- формирование необходимого уровня алгебраической подготовки для понимания других математических и прикладных дисциплин.

2. Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы.

3. Основные разделы дисциплины:

- случайные события;
- случайные величины;
- закон больших чисел;
- основы выборочного метода и элементы статистической теории оценивания;
- статистическое исследование зависимостей;
- методы статистической проверки гипотез;
- элементы дисперсионного анализа.

4. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины: ОПК-1, ОПК-3, ПК-1, ПК-2.