

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Теория вероятностей и математическая статистика»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
09.03.04 Программная инженерия (уровень бакалавриата)

Направленность (профиль): Разработка программно-информационных систем

Трудоемкость дисциплины – 5 з.е. (180 часов)

Форма промежуточной аттестации – Экзамен, 5 семестр.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

- УК-1: способностью осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;
- ОПК-1: способностью применять естественнонаучные и общетехнические знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности.

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Теория вероятностей и математическая статистика» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения очная. Семестр 5.

- 1. Случайные события. Вероятности случайных событий.**
- 2. Случайные величины. Законы распределения.**
- 3. Элементы математической статистики.**

Разработал:
заведующий кафедрой
кафедры ВМ
Проверил:
Декан ФИТ



В.П. Зайцев

А.С. Авдеев