

Аннотация

Дисциплина «Теория вероятностей и математическая статистика» входит в базовую часть образовательной программы подготовки студентов по направлению «09.03.02 «Информационные системы и технологии» направленность «Информационные системы и технологии в бизнесе». Дисциплина реализуется кафедрой №2

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника

общефессиональных компетенций:

ОПК-2 «способность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования»;

профессиональных компетенций:

ПК-25 «способность использовать математические методы обработки, анализа и синтеза результатов профессиональных исследований».

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с основами логико-математических построений, приемами формализации прикладных задач, выбору адекватных существу задачи методов решения, приобретению навыков, необходимых для сознательного использования математического аппарата.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента, консультации.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в форме экзамена.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 часа.

Язык обучения по дисциплине «русский».