

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Теория вероятностей и математическая статистика»

Направление подготовки 38.03.03 УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ

Профиль Управление персоналом организации

Квалификация выпускника Бакалавр

Нормативный период обучения 4 года / 4 года и 11 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2020

Цель изучения дисциплины:

- выработка представления о месте и роли теории вероятностей и математической статистики в системе математических наук как основы для применения стохастических методов при решении прикладных задач, понимания необходимости таких знаний в системе подготовки бакалавра;
- формирование навыков решения теоретических и прикладных задач и их количественного и качественного анализа;
- развитие логического мышления, позволяющего четко разделять предпосылки анализа и полученные на их основе выводы, понимать и проследивать причинно-следственные связи;
- овладение основными вероятностно-статистическими методами решения, ориентированными на практическое применение при изучении профильных дисциплин.

Задачи изучения дисциплины:

- сформировать систему понятий математической статистики, используемых для оценки адекватности важнейших математических моделей и математических методов;
- изучить приемы и методы решения типовых задач и их применения в практической деятельности;
- выработать навыки использования статистических моделей методов на основе обобщения и анализа информации;
- развить способности анализировать результаты исследований и интерпретировать полученные количественные результаты.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-6 - владением культурой мышления, способностью к восприятию, обобщению и экономическому анализу информации, постановке цели и выбору путей ее достижения; способностью отстаивать свою точку зрения, не разрушая отношения

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет