

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
Б.1.1.9 «Общая теория статистики»

Учебная дисциплина «Общая теория статистики» направлена на формирование у бакалавров компетенций ОК-3, ПК -10.

Целями освоения учебной дисциплины «Общая теория статистики» является изучение студентами основ современных методов сбора, обработки и анализа статистических данных с целью выявления статистических закономерностей, присущих изучаемым массовым общественным явлениям.

В ходе изучения учебной дисциплины «Общая теория статистики» бакалавр должен:

Знать: основы статистической методологии, цели, формы и методы анализа статистических данных; порядок использования экономических знаний в формате статистической методологии

Уметь: применять экономические знания при анализе результатов статистического моделирования; адаптировать количественные и качественные статистические данные к конкретным задачам управления

Владеть: способностью использовать знаний в различных сферах деятельности; статистическими и количественными методами решения решений, построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей

К «входным» знаниям, умениям и готовностям студента, необходимым при освоении данной дисциплины и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин относятся:

Знать: основы линейной алгебры, общие вопросы теории вероятностей и математической статистики

Уметь: использовать математический язык и математическую символику при построении простейших математических моделей.

Владеть: теоретическими основами математического моделирования вероятностных ситуаций.

Дисциплина «Общая теория статистики» является предшествующей для дальнейшего изучения дисциплин: «Таможенное регулирование/Внутрифирменное планирование», «Реструктуризация предприятий», «Социально-экономическая статистика», «Методы финансовых и коммерческих расчетов», «Финансы организации», «Стоимостно-ориентированный менеджмент», «Антикризисный финансовый менеджмент / Оценка несостоятельности и банкротства организации»

При изучении учебной дисциплины «Общая теория статистики» применяются следующие активные и интерактивные образовательные технологии: презентации, тестирование, доклады по результатам лабораторных работ, собеседование.

Учебная дисциплина «Общая теория статистики» изучается на 2 курсе.

Учебная дисциплина «Общая теория статистики» относится к базовой части ОПОП ВО бакалавриата по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент» профиля подготовки «Финансовый менеджмент»

Трудоемкость изучения учебной дисциплины «Общая теория статистики» – 3 ЗЕТ (108 академических часа).

Продолжительность изучения учебной дисциплины «Общая теория статистики» – 3 семестр.

Форма промежуточной аттестации – зачет.