

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
Б.1.1.7 «Статистика»

Учебная дисциплина «Статистика» направлена на формирование у бакалавров компетенций ПК -3 и ПК-10.

Целями освоения учебной дисциплины Статистика являются.

Изучение студентами основ современных методов сбора, обработки и анализа статистических данных с целью выявления статистических закономерностей, присущих изучаемым массовым общественным явлениям.

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать: основные понятия общей и социально-экономической статистик.

Уметь: обрабатывать эмпирические и экспериментальные данные.

Владеть статистическими методами решения типовых организационно-управленческих задач.

Дисциплина «Статистика» относится к математическому и естественнонаучному циклу дисциплин, логически и содержательно - методически взаимосвязана с математикой.

К «входным» знаниям, умениям и готовностям студента, необходимым при освоении данной дисциплины и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин (модулей) 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 «Статистика» является предшествующей для дальнейшего изучения дисциплин

«Методы принятия управленческих решений», «Экономико-математические методы в менеджменте», а также написания выпускной квалификационной работы.

При изучении учебной дисциплины «Статистика» применяются следующие активные и интерактивные образовательные технологии: презентации, тестирование, доклады по результатам практических работ, собеседование.

Учебная дисциплина «Статистика» изучается на 1 курсе.

Учебная дисциплина «Статистика» относится к базовой части ОПОП ВО бакалавриата по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент» профиля подготовки «Менеджмент организации».

Трудоемкость изучения учебной дисциплины «Статистика» – 6 ЗЕТ (216 академических часа).

Продолжительность изучения учебной дисциплины «Статистика» – 2 семестр.

Форма промежуточной аттестации – экзамен.