

Направление подготовки: Менеджмент, бакалавриат, очное обучение

Дисциплина: Теория Статистики

Аннотация

Трудоемкость: 4 ECTS, 144 академических часа.

Форма итогового контроля: экзамен.

Краткое содержание. Курс представляет собой систематическое изложение двух основных дисциплин в системе экономического образования: общей теории статистики (развитие статистики, методы сбора и обработки данных, анализ статистических взаимосвязей) и вопросы применения статистики в конкретных исследованиях социально-экономических процессов (оценка уровня экономического развития, основных условий и факторов социальных и экономических процессов, факторов и результатов деятельности в сфере производства, уровня жизни).

Цель дисциплины. Формирование теоретических и практических знаний основных статистических показателей – средних величин, показателей вариации, экономических индексов, рядов динамики и др., с целью их использования при анализе социально-экономических связей.

Задачи дисциплины. В соответствии с целью дисциплина должна сформировать у студентов знания и практические навыки по применению статистических методов для исследования и обобщения эмпирической зависимости экономических переменных, а также построения надежных прогнозов в различных сферах экономической деятельности с целью обоснования принимаемых решений.