

Аннотация к дисциплине

| | |
|--|--|
| Название дисциплины | Статистика |
| Направление подготовки (специальность) | 38.03.01 «Экономика» |
| Направленность (профиль/программа/специализация) | «Экономика предприятий и организаций» |
| Место дисциплины | Дисциплина обязательной части, Блока 1 Дисциплины (модули) |
| Трудоемкость (з.е. / часы) | 4/144 |
| Цель изучения дисциплины | Приобретение компетентности в области изучения социально-экономических явлений и процессов методами статистики, в решении прикладных задач, отражающих состояние и развитие массовых социально-экономических явлений, с применением компьютерных технологий, интерпретации полученных результатов; формирование профессиональных знаний и умений в области исследования социально-экономических явлений и процессов, подготовка экономистов, владеющих современной методологией статистической оценки и анализа социально-экономических процессов, формирование практических навыков в области методологии и методики статистического исследования на основе практически значимых методов. |
| Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины | ОПК-2 Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач; ОПК-3 Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне; |
| Содержание дисциплины (основные разделы и темы) | Предмет и методы статистики. Задачи статистики и её организация. Статистическое наблюдение. Группировка. Сводка. Представление статистических данных. Представление статистических данных. Статистические ряды распределения и их основные характеристики. Выборочное наблюдение. Проверка статистических гипотез. Корреляционно-регрессионный анализ. Анализ рядов динамики и прогнозирование социальных ситуаций. Индексы. Статистическое изучение структуры национального богатства. Статистика населения. Система национальных счетов. Система национальных счетов. |
| Форма промежуточной аттестации | Дифференцируемый зачет |