

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	Зачет с оценкой