

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СТАТИСТИЧЕСКОГО ПАКЕТА ДЛЯ СОЦИАЛЬНЫХ НАУК (SPSS) В АНАЛИЗЕ ДАННЫХ

**ФИО преподавателя:** Кучмаева Оксана Викторовна

**Цель освоения дисциплины:** в результате изучения курса учащийся должен научиться: анализировать социально-демографические проблемы с использованием данных количественных наблюдений; оценивать социально-экономические последствия принимаемых решений в области экономической и социально-демографической политики с использованием результатов выборочных обследований; применять современные методы и инструменты научно-исследовательской деятельности в области выборочных обследований; выполнять указанную выше аналитическую работу в пакете SPSS.

**Место дисциплины в учебном плане:** вариативная, 2 триместр

**Краткое содержание дисциплины.** Сущность и основные направления выборочных статистических обследований населения; Возможности использования специальных ППП для обработки данных выборочных обследований; Подготовка данных. Отбор и модификация данных; Deskриптивная статистика. Таблицы сопряженности; Параметрические и непараметрические критерии; Корреляционно-регрессионный анализ; Методы снижения размерности.

**Общая трудоемкость дисциплины:** 3 зачетные единицы, 108 часов

**Язык преподавания:** русский

**Промежуточная аттестация** по дисциплине проводится в форме защиты проекта