**АННОТАЦИИ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН МАГИСТЕРСКОЙ ПРОГРАММЫ   
«Экономическая политика»**

**НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Использование 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:** *по выбору, 4 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; Дескриптивная статистика. Таблицы сопряженности; Параметрические и непараметрические критерии; Корреляционно-регрессионный анализ; Методы снижения размерности.*

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

**Итоговый контроль по дисциплине проводится в форме** *письменной работы.*