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

**НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «ГИС в социально-экономических исследованиях»**

**ФИО преподавателей:** Тикунов В.С., Панин А.Н.

**Цель освоения дисциплин**ы: *в результате освоения дисциплины учащиеся должны научиться оценивать качество источников информации и овладеть навыками составления программы количественных исследований в области экономической теории, социологии и демографии с использование гео-информационных систем (ГИС).*

**Место дисциплины в учебном плане:** *по выбору, 4 триместр*

**Краткое содержание дисциплины:** *Принципы, методика и технология функционирования геоинформационных систем. Архитектура создания ГИС-проектов; Технология сбора пространственной информации из диверсифицированных источников средствами ГИС; Использование BIGDATA в социально-демографических исследованиях; Краудсорсинговые методы в ГИС; Пространственный анализ в ГИС. Практика геомаркетинговых исследований; Построение социально-экономических геопорталов и геоинформационных сервисов.*

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

**Итоговый контроль по дисциплине проводится** в форме *защиты группового проекта.*