

**Аннотация рабочей программы дисциплины «Акустический анализ речевого сигнала» по научной специальности 5.9.8. Теоретическая, прикладная и сравнительно-сопоставительная лингвистика**

**1. Цели и задачи освоения дисциплины**

**Цель** дисциплины – дать многоаспектное описание методов акустического анализа и возможностей их применения для лингвистических исследований.

**Задачи** дисциплины:

- совершенствование навыков применения информационных технологий для акустического анализа речевого сигнала;
- детальный анализ акустических характеристик спектра аллофонов согласных и гласных;
- освоение процедуры сегментации акустического сигнала в случаях различного уровня сложности;
- выработка навыков интерпретации акустических речевых событий с точки зрения разных фонологических концепций.

**2. Содержание дисциплины**

**Тема 1.** Основы работы в PRAAT: получение картин видимой речи.

**Тема 2.** Акустические признаки модификаций гласных звуков и их подробное транскрибирование.

**Тема 3.** Акустические признаки модификаций согласных звуков и их подробное транскрибирование.

**Тема 4.** Сложные случаи сегментации речевого потока.