

Аннотация рабочей программы дисциплины «Акустический анализ речевого сигнала» по научной специальности 5.12.3. Междисциплинарные исследования языка

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.