

**Аннотация рабочей программы дисциплины «Акустический анализ речевого сигнала»  
для направления подготовки 5.12.3. Междисциплинарные исследования языка.  
Направленность (профиль) образовательной программы -**

**1. Цели и задачи освоения дисциплины**

**Цель изучения дисциплины:**

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

**Задачи изучения дисциплины:**

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.

**3. Содержание дисциплины**

Основы работы в PRAAT: получение картин видимой речи. Акустические признаки модификаций гласных звуков и их подробное транскрибирование. Акустические признаки модификаций согласных звуков и их подробное транскрибирование. Сложные случаи сегментации речевого потока.