

## **АЛГОРИТМИЗАЦИЯ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ ЛИНГВИСТИЧЕСКИХ ЗАДАЧ**

(практические занятия – 34 часа)

В рамках предлагаемого курса студенты научатся проектировать алгоритмы анализа и синтеза слов, предложений и текста на русском и иностранных языках; реализовывать алгоритмы с использованием современных технологий программирования на языке Python; работать в современных средах программирования для языка Python.

Целью изучения учебной дисциплины является формирование навыков и первичных умений разработки формальных моделей для решения задач по автоматической обработке текста и их реализации на языке программирования Python.

Этот курс предполагает овладение технологией проектирования алгоритмов; современными системными программными средствами, в том числе основами и средствами языка программирования Python; технологией создания скриптов для решения профессиональных задач.