

**Учебная дисциплина «Автоматическая обработка текстов: программы и инструменты»**

<p><b>Место дисциплины в структурной схеме образовательной программы</b></p>	<p align="center">Образовательная программа магистратуры (углубленное высшее образование) Специальность: 7-06-0232-01 Языкознание. Цикл специальных дисциплин: компонент учреждения высшего образования *</p>
<p><b>Краткое содержание</b></p>	<p>Автоматическая обработка текстов: определение и специфика использования. Сферы применения автоматической обработки текста. Сферы применения автоматической обработки текста: автоматический анализ и синтез текста. Системы АОТ первого типа Системы генерации (синтеза) текстов по особому формальному описанию. Системы третьего типа: программы индексирования, извлечения смыслового содержания и реферирования. Системы четвертого типа: программы проверки текста на ЕЯ. Автоматическое чтение текстов: программы и перспективы. Автоматическое аннотирование и реферирование текстов. Морфологический анализ. Лемма. Стемминг. Тегинг. Машинная основа и машинное окончание. Программы-парсеры Классы методов АОТ. Средства обработки текстовой информации. Автоматический морфологический и синтаксический анализ. Синтаксический анализ. Синтаксическая многозначность. Автоматический синтез. Программы-виртуальные собеседники. Машинный перевод текстов. Онлайн-сервисы машинного перевода. Автоматический словарь системы машинного перевода. Принципы построения словарей для систем машинного перевода. Методика построения частотных, обратных и алфавитно-частотных словарей языкового программирования высокого уровня.</p>
<p><b>Формируемые компетенции, результаты обучения</b></p>	<p>Базовые профессиональные компетенции: <b>уметь:</b> использовать современные компьютерно-информационные стратегии и тактики в сфере языкознания при решения профессиональных задач.</p>
<p><b>Пререквизиты</b></p>	<p>Информационные технологии в образовании</p>
<p><b>Трудоемкость</b></p>	<p>6 зачетных единиц, 202 академических часа, из них 76 аудиторных: 26 ч лекций и 50 ч практических занятий.</p>
<p><b>Семестр(ы), требования и формы текущей и промежуточной аттестации</b></p>	<p>2 семестр, зачет.</p>