

Описание дисциплины



Вводная лекция

*Слайд-лекции по дисциплине
«Лингвистическое обеспечение АСОИУ»*

К.т.н., доцент Филиппович Анна Юрьевна

Общая характеристика дисциплины

Цель дисциплины:

приобретение знаний о составе и структуре лингвистического обеспечения современных АСОИУ, а также методах и приемах его проектирования.

Студент должен знать:

- состав и структуру лингвистического обеспечения современных АСОИУ;
 - состав профессиональных знаний о ЕЯ, методы проектирования компонент лингвистического обеспечения АСОИУ.
-

Общая характеристика дисциплины

Студент должен уметь:

- разрабатывать компоненты лингвистического обеспечения АСОИУ;
- использовать программные и информационные средства компьютерной лингвистики для проектирования и разработки лингвистического обеспечения АСОИУ.

Студент должен иметь навыки:

- работы в программах-конструкторах шрифтов, OCR-системах, системах автоматического перевода, электронных словарях и др. компонентов лингвистического обеспечения АСОИУ.
-

Программа дисциплины

Виды занятий	Объем занятий, час
Лекции	34
Практические занятия	17
Самостоятельная работа	51
Итого:	102

Формы отчетности по дисциплине ЛО АСОИУ

- Лекции (34 балла)
 - Присутствие
 - Конспект статей (а/в) по теме лекции
 - Практические занятия (16 баллов)
 - Демонстрация выполненного задания
 - Рабочая тетрадь (50 баллов)
 - Печатный отчет + диск с материалами в электронном виде
 - Для получения зачета необходимо > 80
-

Тематический план лекций

- ❑ Модуль 1. Основы ЛО АСОИУ.
 - ❑ Модуль 2. Программные средства компьютерной лингвистики.
 - ❑ Модуль 3. Когнитивные технологии.
-

Практические занятия

1. Разработка шрифтовых элементов (8 ч.).
 2. Работа в OCR-системе (2 ч.).
 3. Анализ словарной статьи и проектирование лексикографической БД (2 ч.).
 4. Работа в системах машинного перевода. Анализ качества перевода (2 ч.).
-