



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
НЕКВАЛИФИРОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАТЕ

S/N: 23D1633212

Владелец: Кулешин Максим Георгиевич

Должность: И.о. ректора

E-mail: kuleshin.mg@sspi.ru

Организация: ГБОУ ВО СГПИ

Дата подписания: 19.09.2023

Действителен: с 04.05.2023 до 04.05.2026

(наименование учебной дисциплины)

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Технологии извлечения знания из научного текста

Блок: вариативный (Б1.В)

Модуль "Организация научно-исследовательской деятельности в области филологического образования"

1. Цель и задачи дисциплины

Цель: Цель дисциплины «Технологии извлечения знания из научного текста» – формирование компетенций обучающихся в области использования основных форм, методов и принципов работы с сетевым лингвистическим инструментарием.

Задачи дисциплины:

1. Сформировать у обучающихся комплексные знания о структуре и составе национальных корпусов текстов для решения различных исследовательских задач; возможностях и ограничениях компьютерных систем при автоматической переработке данных.
2. Развивать способности к научно-исследовательской деятельности в области подбора материала для исследования с учетом его объема, представительности и достоверности; пользования всем арсеналом лингвистического инструментария и баз данных для решения собственных исследовательских задач; анализа и оценки получаемых результатов и привлекаемых источников знаний.
3. Совершенствовать у обучающихся представления об использовании современных технологий работы с современными базами данных и сетевым лингвистическим инструментарием; методами разработки алгоритмов решения различных профессиональных задач переработки текста, технологиями извлечения информации из профессиональных текстов, технологиями работы с профессиональными сетевыми ресурсами.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина "Технологии извлечения знания из научного текста" входит в Модуль "Организация научно-исследовательской деятельности в области филологического образования", код: Б1.В.03.ДВ.01.

3. Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Изучение дисциплины "Технологии извлечения знания из научного текста" направлено на формирование у обучающихся индикаторов установленных компетенций:

ПК-2 Способен анализировать и оценивать потенциал образовательной среды для организации исследовательской деятельности

ПК-3 Способен разрабатывать и анализировать научно-методическое обеспечение основных и дополнительных образовательных программ

ПК-4 Способен реализовывать основные и дополнительные образовательные программы с использованием современных технологий

УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели

4. Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины.

2 зачетные (-ых) единицы (-ы) (72 ч.), включая промежуточную аттестацию.

Формы контроля.
Зачет
Содержание дисциплины.
Сетевые лингвистические ресурсы: потенциал и ограничения. Типы информации в сети. Типология систем анализа текста.
Информационные технологии при анализе текстов, формирование выборки и методы работы с системами, основные словарные платформы, система WordNet
Системы количественного анализа текста. Особенности работы с системой AntConc, форматы подготовки текста, оценка объема выборки, методы работы с конкордансами
Национальные корпуса текстов, корпус Брауна как первый исследовательский корпус текстов, основные структуры и возможности использования. Британский национальный корпус, национальный корпус русского языка
Зачет