



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: 19.05.2023

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)

#### 1. Цель и задачи дисциплины

Цель: 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 , код: Б1.В.ДВ.04.

#### 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 применять результаты научных исследований при решении профессиональных задач в сфере науки и образования, самостоятельно осуществлять научное исследование**

**ПК-3 Способен руководить исследовательской деятельностью обучающихся**

#### 4. Структура дисциплины

**Общая трудоемкость дисциплины.**

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

<b>Формы контроля.</b>
Зачет
<b>Содержание дисциплины.</b>
Сетевые лингвистические ресурсы: потенциал и ограничения. Типы информации в сети. Типология систем анализа текста.
Информационные технологии при анализе текстов, формирование выборок 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