

Документ подписан простой электронной подписью  
Информационный адрес: [elena@phs.edu.ru](mailto:elena@phs.edu.ru)

ФИО: Макаренко Елена Николаевна

Должность: Ректор

Дата подписания: 15.02.2022 16:44:04

Уникальный программный ключ:

c098bc0c1041cb2a4cf926cf171d6715d99a6ae00adc8e27b55cbe1e2dbd7c78

# Компьютерная обработка текстов на естественном языке

Закреплена за кафедрой **Информационных систем и прикладной информатики**

Учебный план 01.04.02.03\_1.plx

Форма обучения **очная**

## Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр р на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
	16			
Неделя	16			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	16	16	16	16
Лабораторные	16	16	16	16
Практические	16	16	16	16
Итого ауд.	48	48	48	48
Контактная работа	48	48	48	48
Сам. работа	96	96	96	96
Часы на контроль	36	36	36	36
Итого	180	180	180	180

## 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

- 1.1 изучение теоретических основ представления и обработки знаний в интеллектуальных информационных системах, ознакомление обучающихся с принципами разработки информационных систем на основе моделей знаний, а также получение практических навыков компьютерной обработки текстов.

## 2. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

**ОПК-4: Способен комбинировать и адаптировать существующие информационно-коммуникационные технологии для решения задач в области профессиональной деятельности с учетом требований информационной безопасности**

**ПК-2: Способен разрабатывать и анализировать концептуальные и теоретические модели решаемых научных проблем и задач**

**ПК-4: Способен разрабатывать и анализировать концептуальные и теоретические модели решаемых задач проектной и производственно-технологической деятельности**

### В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

#### Знать:

методы и средства познания, обучения, необходимые для создания интеллектуальных систем и технологий (соотнесено с индикатором ОПК-4.1)

методы и средства реализации информационных технологий при создании интеллектуальных систем (соотнесено с индикатором ПК-2.1)

математические методы обработки, анализа и синтеза результатов при создании моделей интеллектуальных систем (соотнесено с индикатором ПК-4.1)

#### Уметь:

использовать методы и средства познания, обучения, необходимые для создания интеллектуальных систем и технологий (соотнесено с индикатором ОПК-4.2)

использовать современные методы и средства реализации информационных технологий при создании интеллектуальных систем (соотнесено с индикатором ПК-2.2)

использовать математические методы обработки, анализа и синтеза результатов при создании моделей интеллектуальных систем (соотнесено с индикатором ПК-4.1)

**Владеть:**

навыками использования современных методов и средств познания, необходимых для создания интеллектуальных систем и технологий (соотнесено с индикатором ОПК-4.3)

навыками использования современных методов и средств реализации информационных технологий при создании интеллектуальных систем (соотнесено с индикатором ПК-2.3)

навыками использования математических методов обработки, анализа и синтеза результатов при создании моделей интеллектуальных систем (соотнесено с индикатором ПК-4.3)