

Аннотация к рабочей программы дисциплины  
**ФТД.02 МЕТОДЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО АНАЛИЗА ДАННЫХ  
 В ДОКУМЕНТОВЕДЕНИИ**

**Объем трудоемкости:** 2 зачетных единиц

**Цель дисциплины:** подготовка слушателей по основным вопросам теории и практики использования интеллектуальных методов и систем для анализа данных социологических и психологических исследований.

**Задачи изучения дисциплины:**

- 1) формирование научного представления о современных методах интеллектуального анализа данных;
- 2) приобретение знаний о принципах и алгоритмах, лежащих в основе современных интеллектуальных систем анализа данных;
- 3) овладение технологиями и методиками сбора, предварительной подготовки и анализа экспериментальных данных;
- 4) приобретение практических навыков работы с конкретными программными средствами интеллектуального анализа данных.

**Место дисциплины в структуре ООП ВО:**

Дисциплина «Интеллектуальные методы анализа данных в документоведении» принадлежит к факультативным дисциплинам блока ФТД учебного плана направления подготовки 46.03.02 Документоведение и архивоведение основной образовательной программы бакалавра по профилю «Информационно-документационное обеспечение управления организацией» и имеет индекс ФТД.02.

Для успешного усвоения дисциплины необходимо, чтобы студент имел знания, умения, владение и опытом деятельности в объеме требований дисциплин «Информатика» и «Математика», входящих в учебный план бакалавриата.

Предшествующая дисциплина: «Информатика», «Математика», на которые опирается изучаемая дисциплина и являющиеся необходимым «входным» уровням освоения данной дисциплины.

В свою очередь, изучение дисциплины обеспечивает возможность прохождения преддипломной практики, а также написания и защиты выпускной квалификационной работы бакалавра.

**Требования к уровню освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций.

Код и наименование индикатора*	Результаты обучения по дисциплине
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	
ИУК-1.1. Осуществляет поиск необходимой информации, опираясь на результаты анализа поставленной задачи	Знать: методы и инструменты интеллектуального анализа при решении задач оптимизации документопотоков Уметь: выбирать инструменты для решения задач оптимизации документопотоков Владеть: методами интеллектуального анализа данных информационных систем
ИУК-1.2. Выбирает оптимальный вариант решения задачи, аргументируя свой выбор	

**Содержание и структура дисциплины (модуля)**

Вид учебной работы	ОФО			ЗФО		
	Всего часов	Семестры		Всего часов	Курс	
		5	6		2	3
<b>Контактная работа, в том числе:</b>	<b>8,2</b>		<b>4,2</b>	<b>4,2</b>		<b>4,2</b>
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>						
Занятия лекционного типа	4		2	2		2
Занятия семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные)	4		2	2		2

работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия)						
ИКР	0,2		0,2	0,2		0,2
<b>Самостоятельная работа (всего)</b>	<b>63,8</b>		<b>67,8</b>	<b>64</b>		<b>64</b>
В том числе:						
Проработка учебного материала	50		50	50		50
Выполнение индивидуальных заданий (подготовка сообщений, презентаций)	13,8		17,8	14		14
<b>Контроль:</b>						
Подготовка к зачету						3,8
Общая трудоемкость час	<b>72</b>		<b>72</b>	<b>72</b>		<b>72</b>
зач. ед.	<b>2</b>		<b>2</b>	<b>2</b>		<b>2</b>

**Курсовые работы:** *не предусмотрена*

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** *зачет*

**Автор:** Савченко А.П.