

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

Для ОФО: семестр А, курс 5, кол-во зач. е. – 3 (108 ч)

Для ЗФО: курс 5, кол-во зач. е. – 3 (108 ч)

**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 социальных и психологических исследований» принадлежит к факультативным дисциплинам блока ФТД направления подготовки 46.04.02 «Документоведение и архивоведение».

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

В свою очередь, изучение дисциплины обеспечивает возможность успешного освоения студентами следующей дисциплины основной образовательной программы: «Экономика ДОУ», «Информационно-документационное обеспечение деятельности организации».

**Требования к уровню освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций.

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1.	ПК 24	владение методами оптимизации документопотоков	методы и инструменты интеллектуального анализа при решении задач оптимизации документопотоков	Выбирать инструменты для решения задач оптимизации документопотоков	методами интеллектуального анализа данных информационных систем
2	ПК 25	владение принципами и методами организации хранения документов			методами оценки эффективности систем хранения документов

## Содержание и структура дисциплины (модуля)

Распределение трудоемкости по всем видам аудиторной и самостоятельной работы студента по семестрам

Вид учебной работы	ОФО			ЗФО		
	Всего часов	Семестры		Всего часов	Курс	
		9	А		5	6
<b>Контактная работа, в том числе:</b>	<b>18,2</b>		<b>18,2</b>	<b>10,2</b>	<b>10,2</b>	
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>						
Занятия лекционного типа	6		6	4	4	
Занятия семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия)	12		12	6	6	
ИКР	0,2		0,2	0,2	0,2	
<b>Самостоятельная работа (всего)</b>	<b>53,8</b>		<b>53,8</b>	<b>58</b>	<b>58</b>	
В том числе:						
Проработка учебного материала	40		40	40	40	
Выполнение индивидуальных заданий (подготовка сообщений, презентаций)	13,8		13,8	18	18	
<b>Контроль:</b>				<b>3,8</b>	<b>3,8</b>	
Подготовка к зачету				3,8	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 проекты или работы:** не предусмотрены.

**Интерактивные образовательные технологии,** используемые в аудиторных занятиях: мультимедийные презентации, кейс-метод.

**Вид аттестации:** зачет

**Основная литература:** Савченко А.П. Интеллектуальные технологии анализа данных в экономике и менеджменте. Краснодар: КубГУ, 2013.

**Автор РПД:** канд. физ.-мат. наук, доцент Савченко А.П.