

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

(наименование учебного предмета)

**Специальность:** 2-89 01 01 «Социальная работа»

Курс	3
Семестр	5, 6
Практические занятия, часы	70
Аудиторных часов по учебному предмету	70
Всего часов по учебному предмету	70

Цель учебного предмета: Изучить основные методы работы с текстовой информацией, возможности обработки больших, структурированных документов, приемы автоматизации работы с текстовой информацией; принципы обработки табличной информации, представленной в электронном виде; основные методы работы с графической и мультимедийной информацией; способы представления, технологию обработки, хранения и передачи информации; назначение и функции текстовых редакторов, электронных таблиц и систем управления базами данных; правила создания комплексных текстовых и презентационных документов.

Задачи: Научить создавать с помощью текстовых процессоров документы, содержащие текст, таблицы, рисунки, диаграммы, математические формулы и другие объекты; работать со сложно структурированными документами большого объема и эффективно управлять их структурой; использовать системы управления базами данных для накопления, хранения и поиска информации и электронные таблицы для выполнения вычислений; создавать презентационные документы; использовать графику и мультимедиа в работе для создания визуальных образов при предоставлении результатов проектной деятельности.

Краткое содержание учебного предмета:

Учебная дисциплина «Информационные технологии» содержит следующие учебные разделы:

Раздел, тема	Количество учебных часов		
	всего	в том числе	
		на лабораторные занятия	на практические занятия
<b>Раздел I.</b> Создание и обработка электронных документов	<b>27</b>		<b>27</b>
<b>Раздел II.</b> Компьютерная графика (программа Adobe PhotoShop)	<b>11</b>		<b>11</b>
<b>Раздел III.</b> Компьютерная анимация	<b>10</b>		<b>10</b>
<b>Раздел IV.</b> Средство подготовки презентаций	<b>8</b>		<b>8</b>
<b>Раздел V.</b> Обработка информации в СУБД	<b>14</b>		<b>14</b>
<b>Итого</b>	<b>70</b>		<b>70</b>

В целях контроля усвоения программного учебного материала предусмотрено проведение двух обязательных контрольных работ.