

**ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ**  
**по дисциплине «Информационно-коммуникационные технологии для**  
**профессиональной деятельности»**  
**для студентов 1 курса направления подготовки «Специальное**  
**(дефектологическое) образование»**

Наименование занятий	Кол-во часов	Перечень учебных вопросов
Информация в материальном мире	2	1. Измерение и представление информации. Единицы измерения информации. 2. Методы сбора и обработки информации. 3. Использование вычислительных систем и телекоммуникаций для сбора, обработки, хранения информации.
	2	1. Информационные революции. 2. Информационные культура, ресурсы, продукты. 3. Секторы информационных продуктов и услуг.
Базовая аппаратная конфигурация ПК	2	Внутренние устройства системного блока. Периферийные устройства ПК. Устройства ввода-вывода, хранения, обмена.
Файловая система ПК	2	Понятие файла. Программа «Проводник». Доступ к файлу. Шаблоны имени файла. Функции обслуживания файловой структуры. Иерархия папок в ОС.
Работа с текстовым редактором MSWord	4	1. Набор текста, редактирование и форматирование текста, его сохранение. Работа с таблицами. 2. Редактор формул. 3. Работа с объектами MSWord (ClipArt, диаграмма, таблица, редактор формул и пр.).
Технология создания презентаций	2	1. Основные возможности PowerPoint. 2. Режимы работы в PowerPoint. 3. Использование аудио и видео фрагментов при создании презентаций. Анимации PowerPoint. Настройки показа презентаций.

Построение диаграмм и графиков	2	1. Обзор основных видов диаграмм и гистограмм прикладного пакета MicrosoftExcel. 2. Построение графиков. Построение диаграмм.
Статистическая обработка данных	4	1. Обзор основных возможностей статистического пакета MicrosoftExcel. 2. Вычисление выборочных характеристик в MicrosoftExcel. 3. Вычисление границ доверительных интервалов.
Использование СУБД Microsoft Access для создания баз данных	2	1. Основные характеристики и возможности СУБД MicrosoftAccess. 2. Основные компоненты СУБД MicrosoftAccess. Типы данных СУБД MicrosoftAccess. Строка заголовков. Записи. Поля. 4. Создание БД. Сортировка. Выборка. Расчеты. Формы. Критерий. Связывание таблиц.
Информационная безопасность	2	1. Основные способы защиты информации. 3. Основные угрозы информационной безопасности.
Глобальная сеть Internet	2	1. Технология эффективного поиска информации 1. Работа с электронной почтой
Контроль по разделам 1-4	1	Итоговое тестирование
	1	Выполнение практикоориентированных индивидуальных заданий
<b>Всего часов</b>	<b>28</b>	

Зав. кафедрой



/Дискаева Е.И./