


АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ОСНОВЫ ТИФЛОИНФОРМАТИКИ

(наименование дисциплины)

Направление подготовки (специальность)	37.03.01 – Психология
Направленность (профиль) подготовки	Психология
Цель освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины «Основы тифлоинформатики» является формирование умений и навыков решения профессиональных задач у людей с глубокими нарушениями зрения при помощи ПК.
Общая трудоемкость дисциплины	9 зачётные единицы, 324 часа
Форма промежуточной аттестации	Зачет, зачет, зачет, зачет, зачет
Краткое содержание дисциплины:	<p style="text-align: center;">2 семестр</p> <p>Общие сведения об устройстве компьютера, аппаратные и программные средства. Введение в Microsoft Windows, структура программы. Операции с файлами и папками.</p> <p style="text-align: center;">3 семестр</p> <p>Программы речевого доступа, работающие на базе операционной системы Microsoft Windows: Jaws for Windows, NVDA, Max Reader. Установка и удаление программ речевого доступа. Настройка параметров приложений и синхронная работа программ речевого доступа с приложениями Windows. Текстовый редактор Microsoft Word. Создание файлов с помощью текстового редактора, редактирование и форматирование документов в соответствии с правилами оформления учебных и научных, создание таблиц, настройки и параметры.</p> <p style="text-align: center;">4 семестр</p> <p>Сканирование и распознавание документов. Работа с приложением Fine Reader. Настройка параметров сканирования и распознавания текста. Сохранение содержимого в различных форматах. Работа в локальных и глобальных сетях.</p> <p style="text-align: center;">5 семестр</p> <p>Защита ПК от вирусов, работа с электронными научными библиотеками, справочными системами и базами данных. Работа с электронной почтой, Skype, социальными сетями. Операционная система Android: структура, назначение, основные возможности, язык жестов.</p> <p style="text-align: center;">6 семестр</p> <p>Работа с программами речевого доступа в операционной системе Android. Навигационные приложения для незрячих и слабовидящих пользователей, работающие на базе операционной системы Android. Назначение, возможности, основные приёмы и методы прокладки маршрутов, режим навигации, режим поиска.</p>

Аннотацию рабочей программы составил к.п.н., доцент Акинина Е.Б. 

(ФИО, должность, подпись)

24.06.2021 г.