

Подготовка юридических психологов в области информационных технологий

Жукова М.И.

Московский городской психолого-педагогический университет (Москва)

Современное развитие информационных технологий требует от специалистов любой области большого набора навыков работы с персональным компьютером.

Дисциплина Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности направлена на то, чтобы сформировать у студентов навыки грамотного применения информационных технологий в контексте получаемой профессии, умение автоматизировать свою деятельность при работе с текстом, таблицами, графическими объектами, сопровождающими документы в программе MS Word. Освоить корректный ввод, управление данными и применение при обработке результатов основ статистического анализа в табличном процессоре MS Excel. Получить навыки создания и управления базами данных в MS Access. Овладеть навыками эффективной поисковой работы в Internet и последующей каталогизации найденной информации. Сформировать навыки разработки презентаций в MS PowerPoint и грамотного ее применения при сопровождении сообщений, докладов, лекций и т.д.

В процессе освоения дисциплины студенты знакомятся с основными современными технологиями, развитием программного обеспечения и областью применения их в практической деятельности.

Данная дисциплина проходит в первых двух семестрах обучения и позволяет сформированные навыки применять не только в будущей профессиональной деятельности, но и в учебной.

Материал разделен на блоки и состоит из тренировочного материала, который выполняется в сопровождении преподавателя при демонстрации материала с помощью мультимедийного оборудования, и заданий для самостоятельной работы. Все задания моделируют реальные задачи, решаемые в процессе работы психологом.

При прохождении текстового редактора студенты не набирают текст с клавиатуры, а получают заготовки. Таким образом, экономя время на механическом внесении информации в редактор, студенты непосредственно отрабатывают приемы редактирования и форматирования информации. Итогом прохождения данного блока является умение работать с большими документами, внедрять и изменять объекты, оформлять научные работы, автоматизировать процесс с помощью записи макрокоманд.

Работа с электронными таблицами в табличном редакторе моделируется несколько задач, решаемых психологом в практической деятельности, такие как обработка результатов психодиагностики, в том числе автоматизация с помощью

записи макрокоманд, графическое отображение результатов, использование различных математических и статистических формул.

Следующий блок дисциплины служит подготовкой студентов к практике публичных выступлений и к последующей научной деятельности. Каждый студент подбирает и согласовывает с преподавателем тему в рамках своего научного интереса, готовит текст и презентацию для сопровождения выступления. В данном модуле студенты учатся искать область своих научных интересов, непосредственно осваивают технические навыки по созданию презентаций и отработывают навык публичного мультимедийного выступления.

При работе с базами данных формируется навык грамотной систематизации массива данных, создания и редактирования данных и отображения результатов в различных формах. В процессе обучения работы с базами данных рассматриваются два направления, такие как создание документа в редакторе MS Access и формирование запроса в правовые базы данных. Правовые ресурсы изучаются на примере некоммерческой интернет версии Консультант Плюс. Данный блок формирует навыки работы с клиентской базой и умение ориентироваться в готовых ресурсах для быстрого поиска и отбора информации.

Также в курсе отрабатываются навыки контекстного поиска, сохранение результатов поиска, создание своего информационного пространства, обмен информацией в рамках совместной работы над проектами и получение новых знаний посредством Интернет.

Таким образом, результатом изучения данной дисциплины должны стать способность выполнять профессиональные задачи с грамотным применением информационных технологий, умение приобретать новые знания, высокий уровень информационной культуры.