

**НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРЕПОДАВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ГУМАНИТАРНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ В
КАЗАНСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ
КУЛЬТУРЫ И ИСКУССТВ.**

Сахаева С.И

Казанский государственный университет культуры и искусств,
420059, Россия, г. Казань, ул. Оренбургский тракт, 3,
E-mail: sahsof@mail.ru

Качество современного образования в «информационном обществе» определяется требованиями научно-технического прогресса. Подходя к выбору основных аспектов в преподавании информационных технологий в гуманитарном вузе, необходимо прежде всего ориентироваться на инновации и качество знаний. Специалистам гуманитарного профиля, создающим информационные ресурсы и использующим информационные системы в своей профессиональной деятельности, требуется, помимо глубоких знаний в конкретной области, высокий уровень владения информационными технологиями для решения прикладных творческих задач. Изучение актуальных направлений информационных технологий, таких как настройка и оптимизации операционных систем и локальных сетей, на информационно-библиотечном факультете в КГУКИ при помощи «виртуальных машин» дает хороший результат и высокое качество выпускаемых специалистов. Одним из востребованных на сегодняшний день языков программирования является язык Java, который интенсивно применяется в Интернет-технологиях при создании HTML – страниц, написании программ для мобильных устройств, решении математических задач. Поэтому изучение на занятиях по информационным технологиям основ объектно-ориентированного программирования на языке Java на информационно-библиотечном факультете КГУКИ вызывает огромную мотивацию у студентов. Для того чтобы гуманитариям было доступно освоение синтаксических особенностей структурированного языка программирования Java, приходится прибегать к простым и наглядным математическим задачам, раскрывающим особенности построения циклов, условных операторов и языка UML. На примере простейших математических задач студенты учатся читать алгоритмы созданных ими на занятиях программ и интерпретировать полученные результаты. Изучение графических возможностей языка Java, можно хорошо демонстрировать гуманитариям с помощью апплетов, используя которые студенты на практических занятиях могут сами сделать свою первую HTML-страничку на языке Java. Исследование в курсовых проектах на информационно-библиотечном факультете КГУКИ нового направления развития информационных систем – квантовых компьютеров дает возможность гуманитариям идти в ногу со временем. Все эти аспекты преподавания информационных технологий на информационно-библиотечном факультете в КГУКИ позволяют студентам гуманитарных специальностей осваивать последние версии языков программирования и программных продуктов, стать специалистами творческого склада, склонными к постоянному обучению, накоплению и рациональному использованию необходимых знаний.