

Филиппова Анастасия Андреевна

студентка

Елисеева Виктория Викторовна

студентка

Мирошниченко Алина Андреевна

студентка

ФГБОУ ВО «Армавирский государственный

педагогический университет»

г. Армавир, Краснодарский край

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ

Аннотация: в данной статье авторами представлен материал, который раскрывает сущность понятия «информационные технологии», их влияние на современное образование.

Ключевые слова: информационные технологии, общество, студент.

Современный период развития общества характеризуется особым влиянием на него компьютерных технологий, которые применяются во всех сферах человеческой деятельности, обеспечивая распространение информации в обществе, формируя глобальное информационное пространство. Поэтому обществу необходимы высокообразованные специалисты, способные к быстрой ориентации в информационной области, обладающие свободным мышлением и потенциалом к непрерывному обучению. И для реализации этого, самыми современными и действенными методами являются информационные технологии.

Информационные технологии в образовании – это путь к появлению единого образовательного пространства, значимость которого ощущается все сильнее с увеличением интересов общества. Расширенное образование для студента открывает возможность приобретения знаний и диплома по выбранной специальности в любом учебном заведении мира. Для преподавателя – это средство ознакомления с наиболее полезными и эффективными методиками обучения.

Для учебного заведения – это шанс распространения своих возможностей в сфере образовательных услуг.

Решение проблемы создания качественной учебной базы, в частности электронных средств обучения, в современной педагогике связано с интересом к информационным технологиям.

Как известно, в Российских учебных заведениях в настоящее время можно про наблюдать за тенденцией к уменьшению аудиторной нагрузки преподавателей и увеличению самостоятельных занятий студентов, что подталкивает современность к внедрению в учебный процесс компьютерных технологий.

В вузовском образовании для того чтобы студенты получили и закрепили различные профессиональные навыки, преподаватель старается внедрить в учебный процесс современные информационные технологии, которые открывают им доступ к нестандартным источникам информации, позволяют добиться более продуктивных результатов своей самостоятельной работы, открывают новые возможности. Всего этого невозможно добиться без компьютеризации учебного процесса. Если вводимые информационные технологии не станут инородными элементами, а будут являться дополнением к традиционной системе образования, то именно информатизация образования даст необходимый социальный и экономический эффект.

Информационные технологии оказывают особое влияние на формирование свободного мышления у студента. К позитивным новообразованиям за счет вовлечения студента в решение сложных задач можно отнести: расширения интеллекта, а также развитие логического, прогностического и действенного мышления. Подходя с творческой стороны к решению сложных профессиональных задач, студент повышает свою самооценку, у него укрепляется уверенность в своих способностях. Результаты компьютерного тестирования студентов, на основе специально разрабатываемых программ обучения способствуют формированию таких качеств, как точность, аккуратность, ответственность.

Создать максимально комфортный режим работы и увеличить долю самостоятельных занятий студентов позволит активное использование информационных технологий и интернет-ресурсов.

Применение обучающих программ, мультимедиа лекций в учебном процессе предполагает плавный переход из традиционной системы обучения в инновационную, что позволяет нам с уверенностью говорить об огромных возможностях современных информационных технологий, с целью процесса подготовки будущих специалистов. В настоящее время, обучающие программы должны соответствовать таким параметрам как: актуальность, практичность, исполнимость и открытость.

Безусловно, на пути развития современного общества неизбежным будет внедрение информационных технологий в процесс образования. Их быстрое и качественное укоренение дает дополнительные привилегии студентам, обучающимся в вузе, а также существенно повышает качество образовательных услуг.