

**Использование информационно-коммуникационных технологий
в процессе преподавания дисциплин психолого-педагогического
цикла**

Игнатович В.Г.

Белорусский национальный технический университет

В арсенале современного обучения, находится множество технологий, позволяющих сделать данный процесс эффективным. Среди них важное место занимают информационно-коммуникационные технологии. Применение данных технологий позволяет стимулировать высокий уровень работоспособности и протекания познавательных психических процессов, активность и креативность учащихся, осуществлять индивидуальный и дифференцированный подходы и, в целом, более быстро адаптироваться к большому потоку информации, сопровождающему современное образование. Информационно-коммуникационные технологии позволяют решать ряд образовательных задач: формирование умения поиска необходимой информации и справочного материала; изучение определенных тем при помощи компьютерных программ; развитие интеллектуальной инициативы и интереса, креативного подхода к поиску решения; выработка умения самостоятельной работы со средствами информационно-коммуникационных технологий.

Информационно-коммуникационные технологии могут стать основой для обеспечения информацией участников педагогического процесса и расширения их умения пользоваться сетью Интернет. Работа с текстами, тестами, динамичное наблюдение за рядом процессов, например, иллюзиями, позволит повысить эффективность преподавания дисциплин психолого-педагогического цикла, снизить затраты времени и сил на поиск информации, воспользоваться аудио- и видеоматериалами, провести мониторинг и оценку знаний студентов на более высоком уровне, стимулировать научно-исследовательскую работу студентов, в частности, через телеконференции и вебинары. В современном образовании все чаще преподавание ведется с помощью интерактивной доски, которая также позволяет с помощью новых способов подачи информации реализовать высокий уровень визуализации, применить на практике принцип наглядности и динамичности обучения. Информационно-коммуникационные технологии являются основанием для знакомства студентов с информатизацией образования, новыми технологиями подачи и обработки информации, способами проектировать свою деятельность и решать поставленные образовательные задачи на новом информационном и методическом уровнях.