

Специфика дистанционного обучения

Шибалко В.В., Довгалец А.В., Кайдашёв Л.А.
Белорусский национальный технический университет

Дистанционное обучение (ДО) стало следствием новой стадии социокультурного развития общества-эпохи информационных и коммуникационных технологий. ДО обеспечивает использование технологий и технических средств, независимость процесса обучения от расположения обучаемого в пространстве и во времени, индивидуализацию обучения и большую самостоятельность обучаемого. Практика организации дистанционного обучения выявила различные варианты технологий доставки учебных материалов, это: компьютерные и мультимедийные системы, кейс-технологии и электронная почта, телекоммуникационные средства и возможности интернета. ДО – форма получения образования, при которой целесообразное опосредованное (или частично опосредованное) взаимодействие обучающегося и преподавателя осуществляется независимо от места их нахождения на основе информационных и коммуникационных технологий (ИКТ). И далее, технология ДО – совокупность методов и средств обучения, обеспечивающих проведение учебного процесса на расстоянии с использованием ИКТ.

Дистанционное обучение возникло сравнительно недавно. В Беларуси - всего последнее десятилетие. Так, в Белорусском государственном университете, по инициативе Министерства образования РБ, интегрирован национальный опыт высшей школы по системе ДО. Задачи ДО, по программе БГУ, решает гомельский технический университет. Лидером в совершенствовании дистанционного образования в нашей республике выступает БГУИР. Пионером же “движения” стал БНТУ. Здесь в 2000 году создан Международный институт дистанционного образования (МИДО). Об успешной работе института свидетельствует растущее из года в год число желающих получить высшее образование по его программам. Если в первый набор было принято 46 студентов, то в настоящее время обучается 1010 человек.

В структуре института имеется две кафедры: “Информационные технологии и системы” и “Информационные технологии в управлении”, филиалы в городах Солигорске, Гродно, Молодечно. Институт осуществляет подготовку по пяти специальностям. В МИДО БНТУ планируется дальнейшее внедрение дистанционных технологий в учебный процесс, что стимулирует развитие новых инноваций в обучение и повышает потенциал вуза.