До 2020 года казахстанская система образования должна функционировать как «часть единого мирового информационно-образовательного пространства», заявляет Стратегия информатизации системы образования Республики Казахстан. И полноправными элементами образовательного процесса станут «организация открытого дистанционного обучения; разработка, апробация и тиражирование цифровых образовательных ресурсов и создание казахстанского компонента Интернет-среды; техническая и педагогическая поддержка инфраструктуры и программного обеспечения учебного процесса» [1].