

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ MOODLE ПРИ ОБУЧЕНИИ МАТЕМАТИКЕ СЛУШАТЕЛЕЙ-ИНОСТРАНЦЕВ ПОДГОТОВИТЕЛЬНОГО ОТДЕЛЕНИЯ

Е.А. Крагель

Брестский государственный технический университет, г. Брест

Экспорт образовательных услуг остается одним из приоритетных направлений государственной политики Республики Беларусь. В современных условиях пандемии COVID-19 количество иностранных граждан, обучающихся в УВО РБ, снизилось (тенденция всего мирового пространства).

Мировая пандемия позволила выявить особенность, которой должно обладать современное образование (в том числе и обучение иностранных граждан) – это гибкость. Гибкость, позволяющая не только обучающемуся выбирать форму и содержание своего образования, но и гибкость, направленная на осуществление реорганизации (преобразование) системы образования (например, переход от очной формы обучения к дистанционной).

В рамках диссертационного исследования нами выявлено, что наиболее эффективной формой организации обучения слушателей-иностранцев на подготовительном отделении является смешанная (интеграция очной и дистанционной форм обучения), которая позволяет при необходимости быстро перейти к дистанционному обучению, как централизованно (очередная волна пандемии), так и индивидуально (карантин, изоляция, болезнь).

При организации смешанного обучения мы используем систему инструментальной среды «Moodle» (Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment), представляющей собой бесплатное веб-приложение с возможностью создавать сайты для онлайн-обучения. Платформу можно интегрировать с большим количеством программного обеспечения, включая инструменты для общения, совместной работы, управления документами и другие приложения для повышения производительности. Так, например, эффективному обучению иностранных слушателей на подготовительном отделении способствует использование интерактивного контента, создаваемого с помощью конструктора H5P.

В современных условиях пандемии актуальными являются встраиваемые в Moodle плагины: Congrea, One-to-one.

Плагин Congrea позволяет создавать современный виртуальный класс, предназначенный для облегчения взаимодействия в реальном времени между преподавателем и обучающимися. Разработанный и созданный для образовательных учреждений, он имеет возможность совместного использования (совместной работы) для вашего экрана, аудио, веб-камеры, доски, документов, носителей с функцией записи.

Плагин One-to-one позволяет создавать доску с видеоконференцией для индивидуального взаимодействия между учителем и учеником.