Учёные СФУ реализуют проект по виртуальной мобильности

Учёные Института космических и информационных технологий совместно со специалистами информационно-телекоммуникационного комплекса СФУ разрабатывают проект «Развитие сетевой формы преподавания учебных дисциплин с обеспечением виртуальной академической мобильности обучающихся», реализуемый в 2014–2015 учебном году.

Проект призван теснее интегрировать классическое преподавание и электронное обучение. Его целью стала апробация на практике модели совместной работы вузов Красноярска по сетевой форме реализации образовательных программ на основе виртуальной академической мобильности для обучающихся по направлению «информационные системы и технологии». Помимо СФУ участниками эксперимента стали Сибирский государственный технологический университет и Сибирский государственный аэрокосмический университет имени академика М. Ф. Решетнёва.

Руководитель проекта директор ИКИТ СФУ Геннадий Цибульский считает, что слабое использование потенциала сетевой работы образовательными организациями вызвано новизной формата сотрудничества и отсутствием апробированных на практике форм и технологий взаимодействия.

«Опасения вызывают сложность, затратность обеспечения процесса мобильности обучаемых, поскольку в рамках учебных занятий студентам необходимо посещать несколько вузов, — говорит **Геннадий Михайлович**. — *Минимизировать количество посещений можно, выстраивая часть учебных занятий и планируя учебный процесс с применением электронного обучения, обеспечивая так называемую „виртуальную академическую мобильность“».*

Планируется, что результатами проекта станут:

- унификация учебных программ дисциплин, реализуемых в сетевой форме;
- разработка новых подходов к построению образовательных ресурсов на основе структурирования и построения таксономии понятий предметной области, в связке с которыми формируется содержание электронных обучающих курсов;
- разработка электронных обучающих курсов с высокой степенью интерактивности представления обучающей информации, развертывание межвузовской информационной обучающей системы;
- построение системы управления учебным процессом на основе мониторинга и анализа действий обучающихся и преподавателей;
- разработка методического обеспечения по тиражированию полученного опыта на примере других вузов.

Добавим, что в 2014 году проект ИКИТ был поддержан Краевым фондом науки.

Пресс-служба СФУ, 29 декабря 2014 г.

© Сибирский федеральный университет. Редакция сайта: +7 (391) 246-98-60, info@sfu-kras.ru.

Адрес страницы: https://news.sfu-kras.ru/node/14847