

«Высокие интеллектуальные технологии образования и науки».

Материалы X Международной научно-методической конференции. С.340-341, 2003. © Санкт-Петербургский государственный технический университет, 2003

ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ В СИСТЕМЕ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ НА БАЗЕ СПБ ГИТМО (ТУ)

Елезов Д.А.

*Санкт-Петербургский государственный институт точной механики и оптики
(технический университет)*

Существующая в настоящее время система повышения квалификации, к сожалению, не может полностью удовлетворить запросы преподавателей высшей школы в плане соответствия этого процесса некоторым формальным, но тем не менее, вполне обоснованным требованиям:

- 1) Освоение помимо предметов современных компьютерных технологий
- 2) Оперативный доступ к самой свежей информации по преподаваемым дисциплинам, но и также доступ к архивам накопленной информации
- 3) Наличие достаточной технической базы

В то же время на базе СПБ ГИТМО (ТУ) уже не первый год действует Факультет Повышения Квалификации Преподавателей, который обеспечивает как техническую, так и методическо-организационную составляющую процесса. На факультете преподают опытные преподаватели, читаются и разрабатываются современные программы повышения квалификации.

Попробуем разобраться, для чего же так необходимо на данный момент присутствие обучаемого на занятиях. Тут можно выделить несколько наиболее важных компонент: проведение мастер-классов, обсуждение вопросов и решение ситуационных задач, получение оперативной помощи и доступ к архиву информации, а также сдача зачетов и экзаменов по пройденным дисциплинам.

Для обеспечения адекватной замены физического присутствия обучаемого на занятиях можно предложить несколько способов: видеоконференции, чат-, форум- и новостные сервера, электронная справочная система и возможность оперативно связаться с преподавателем для обсуждения возникших вопроса.

Рассмотрение СПб ГИТМО (ТУ) как возможный центр развития системы дистанционного повышения квалификации. Наличие таких ресурсов, как развитое отделение компьютерных технологий, способное обеспечить решение практических любых задач, связанных с обеспечением процесса, развитая инфраструктура уже действующих курсов повышения квалификации, наличие кафедры ТПО (технологий профессионального обучения), которая давно занимается разработкой и реализацией системы повышения квалификации, а также высокоскоростные каналы связи по сети Интернет.

Все перечисленные аспекты делают СПб ГИТМО (ТУ) перспективным с точки зрения возможности дальнейшего развития на базе Университета системы повышения квалификации преподавателей, включающую в себя не только сам Университет, но и образовательные структуры, желающие принять участие в процессе повышения квалификации преподавателей и дальнейшего улучшения учебного процесса.