

Аснович Н.Г.

Белорусский национальный технический университет

Технические достижения в области информационных технологий и возросшие образовательные потребности человечества привели на рубеже тысячелетий к поиску принципиально новых способов получения образования. В силу этой и многих других причин возникла необходимость создания особой, более мобильной формы обучения школьников, студентов, аспирантов – дистанционного образования.

Дистанционным называют такое образование, которое полностью или частично осуществляется при помощи технологий телекоммуникации. При этом предполагается, что субъект дистанционного образования (обучаемый) удалён от преподавателя и от базового учебного заведения. Основу дистанционного образования составляет использование электронных учебников, а также информации и образовательных массивов сети Интернет. Сегодня дистанционное обучение по своей методологии является, наряду с очной, заочной, вечерней формами обучения, самостоятельной, отдельной формой получения образования.

С точки зрения удобства, дистанционные технологии позволяют говорить о ряде преимуществ дистанционного экстерната по сравнению с традиционными формами обучения. Во-первых, это гибкий график процесса обучения; во-вторых, это доступ к учебным материалам в любом месте и в любое время; третье преимущество – это практически постоянная связь с преподавателями, дистанционно можно одновременно получать образование в нескольких учебных заведениях.

Достаточно велики познавательные, развивающие и воспитательные возможности дистанционного образования. Интернет-ресурс, обычно включающий в себя комплекс программ, обеспечивает быстрый обмен информацией между учеником (студентом) и преподавателем в процессе обучения. Чрезвычайно просто контролируется успеваемость ученика (студента), например, со стороны родителей, благодаря так называемому «виртуальному дневнику», к которым, зная пароль, можно получить доступ с любого компьютера.

Дистанционное обучение – это, несомненно, новая образовательная философия, это технология XXI века, позволяющая преодолевать границы и дающая возможность любому современному человеку, независимо от гражданства, места проживания, национальности, получать образование той страны, которая ему близка по духу.