

Программное обеспечение дистанционного обучения

Тавгень И.А.¹, Оськин А.Ф.², Тавгень Т.А.¹.

¹Белорусский национальный технический университет

²Полоцкий государственный университет

При использовании в дистанционном обучении (ДО) сетевых технологий необходимо решить вопросы выбора программного обеспечения, под которым будем понимать комплекс программных систем, функционирующих на базе вычислительной техники, телекоммуникационных сетей, обеспечивающих автоматизацию ввода, накопления, хранения, обработки, передачи информации и оперативного управления этими процессами.

На настоящий момент существует более 500 свободно распространяемых дистрибутивов этой операционной системы. Из всего многообразия операционных систем семейства Linux остановим свой выбор на операционной системе PuppyRus поскольку данная система:

- является одной из наиболее быстродействующей из всего данного семейства операционных систем;
- полностью русифицирована, что облегчает внедрение;
- может распространяться в виде демонстрационного диска (LiveCD), на который могут быть установлены все необходимые для развертывания информационно-образовательной среды приложения.

Таким образом, в результате проведенных исследований нами собран LiveCD в следующей конфигурации: Операционная система PuppyRus 4.2; Xampp for Linux-интегрированная среда, включающая веб-сервер Apache, система управления базами данных MySQL и интерпретатор PHP; система управления обучением ATutor 2.0.2, содержащая электронные учебные методические комплексы для ДО.

Современные подходы к диагностике злоупотреблений наркотиками

Шилейко И.Д.¹, Чубуков А.М.², Статкевич Д.А.¹

¹Белорусская медицинская академия последипломного образования

²Городской клинический наркологический диспансер, г. Минск

Диагностика злоупотреблений наркотическими средствами является одним из важных звеньев предупреждения распространения наркомании. Диагностика должна быть комплексной и базироваться на использовании современных методов и методик.