

## **Информационные и образовательные терминалы**

Необходимость производства и внедрения информационно-образовательных моноблоков или терминалов, в котором будет только образовательная информация в виде литературы и лекций и уроков (аудио, видео). Возможен закрытый выход в интернет, закреплённый за определёнными доменами, для обновления информации (книг и лекций). Пользование будет осуществляться при помощи специальных карт (наподобие банковских или социальных карт). Расположены будут по городу и посёлкам, вблизи образовательных учреждений. Например, вблизи медицинских образовательных учреждений будут терминалы-библиотеки, которые носят в себе исключительно медицинскую информацию, а вблизи технического университета – терминалы-библиотеки с технической информацией и т.д. Вся образовательная программа и информация должна исходить и соответствовать учебно-образовательной программе, установленной Министерством образования и науки или официальным научным и учебным заведениям. Карты пользования будут оформляться в центральной библиотеки города, в учебных заведениях или в отделениях министерства образования и науки. Оформление такое же, как и оформление банковских или других социальных карт. Карты действительны, пока учащийся числится в учебном заведении. Информация с инфо-терминала записывается на носители (флеш-карты, DVD и др.)

Терминалы электронной библиотеки. Что они дают? Какие плюсы:

- 1) Расположены по городу – возле учебных заведений, возможность сооружения несколько панелей доступа (например 4 – по форме квадрата), каждый независим друг от друга, чтобы одновременно обслужить нескольких пользователей и исключить очередей учащихся.
- 2) Все время подключены к сети (чтобы была возможность зайти на образовательные сайты), также имеется определенная база инфо-ресурсов, все это регулируется министерством образования.
- 3) Терминалы периодически обновляются. Возможность записи с терминала на носители (USB, DVD) или даже возможность печати (если обновлять листы для печати или каждый учащийся вставляет свои листы и затем производит печать).
- 4) Есть готовая информация на каждый день по нужным темам (например, по медицине – медицинская литература и т.д.) и она постоянно/периодически обновляется.

Информационно-образовательные терминалы включают два вида:

- 1) Образовательные или учебные терминалы (или терминалы электронной библиотеки)
- 2) Информационные терминалы – для наличия необходимой поисковой или вспомогательной информации (например, информация о местонахождении или контакты сервисных служб), удобный инструмент для туристов или обычных граждан.

Таким образом, будет лучше и удобнее, если разделить все виды терминалов на четыре категории и производить их с данной позиции:

- 1) Банкоматы (терминалы банковских служб) – относятся непосредственно к банкам.
- 2) Терминалы оплаты услуг – обычные терминалы разных фирм и производителей для коммерческих услуг (QIWI, Cyberplat и др.).
- 3) Информационные терминалы – терминалы сервисной и поисковой информации, для помощи в ориентировании граждан.
- 4) Образовательные терминалы – терминалы учебных и научных заведений, закреплённых за Министерством образования и науки или их отделениями (учебными и научными заведениями).