

## **ЭЛЕКТРОННЫЙ УЧЕБНИК КАК ПРОГРАММА И КАК СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ УСТРОЙСТВО (ПЛАНШЕТ): МЕТОДИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

**Мальцев Д.В.**, к.х.н., доцент

Бирский филиал УУНиТ, г. Бирск, Россия

**Бронникова Ф.И.**, к.ф.-м.н., учитель информатики,

МБОУ лицей, г. Янаул, Россия

**Аннотация.** В статье рассматривается понятие «Электронный учебник». Приводятся требования к электронному учебнику как программе и как специализированному устройству (планшету).

**Ключевые слова:** электронный учебник, планшет, электронные чернила, Plastic Logic.

Термин «Электронный учебник» имеет два значения. С одной стороны под ним подразумевают специализированные компьютерные программы с другой стороны устройство [1, С. 175]. Программы могут быть написаны на разных языках и запускаться как исполняемый файл или представлять из себя интернет-сайт. К такому программному продукту предъявляются различные требования. Во первых, он должен иметь определенную структуру и включать в себя обучающий, контролирующий и справочный модули (рис. 1).

...

полный текст во вложении