**АННОТАЦИЯ**

Дипломная работа: 95 с., 46 рис., 10 источников, 2 приложения.

РАЗРАБОТКА ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНЦЕПЦИИ, ПРОЕКТИРОВАНИЕ САЙТА, РАЗРАБОТКА САЙТА, ТЕСТИРОВАНИЕ САЙТА, ПРОДВИЖЕНИЕ САЙТА.

**Тема дипломной работы**–сайт дистанционного обучения.

**Цель разработки**– разработка интернет-ресурса, позволяющий преподавателям размещать учебный материал в удобной форме, и предоставить слушателям удобную площадку для обучения.

**Объект разработки**–не коммерческий сайт дистанционного обучения.

**Методы и средства разработки:** HTML5, CSS3, JavaScript, PHP, Apache, MySQL, Bootstrap Yeti Theme, JQuery, Bootstrap, RedBeamPHP, CKEditor, Mozilla Firefox, Selenium IDE, PHPStorm, Adobe Photoshop.

**Результаты разработки и их новизна:** данный сайт соответствует установленным требованиям. Удобная навигация позволяет быстро найти интересующую тему или материал. Интерфейс, визуально не отличается от известных текстовых редакторов, что позволяет ускорить скорость освоения учебного материала. Контроль над последовательностью изучения учебного материала, позволяет качественно предоставлять материал, избегать не структурированного изучения предмета, а так же уменьшает вероятность кражи интеллектуальной собственности преподавателя. Сайт легко расширяемый, а исходный код лёгок в поддержке, так как используются различные библиотеки.

**Степень внедрения и область применения:** проект находится на стадии альфа – тестирования.

**Значимость работы:** основные требования, изложенные в задании к дипломной работе, были реализованы, в сайте дистанционного обучения, под рабочим названием «Обучайся».

Автор работы подтверждает, что приведенный в ней материал правильно и объективно отражает состояние исследуемого процесса, а все заимствованные из литературных и других источников теоретические, методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.