

## РЕФЕРАТ

*Глазырин А.С.* РАЗРАБОТКА WEB-САЙТА СРОО «АРС УЧР» С ЭФФЕКТИВНЫМИ ПОКАЗАТЕЛЯМИ USABILITY, выпускная квалификационная работа: 63 страниц, 20 рисунков, 1 приложение.

*Ключевые слова:* разработка web-сайта СРОО «АРС УЧР», usability, эффективные показатели usability, удобство использования.

*Объект исследования:* показатели работы web-сайта.

*Предмет исследования:* показатели usability web-сайта.

*Целью данной работы* является разработка web-сайта Свердловской региональной общественной организации «Ассоциация руководителей и специалистов по управлению человеческими ресурсами» (СРОО «АРС УЧР») с эффективными показателями usability.

В работе рассматриваются технологии и инструменты, используемые при разработке web-сайта, сущность понятия, принципы и показатели usability, понятие эффективных показателей usability, проектирование, разработка и реализация web-сайта на основе главных принципов usability. Проводится анализ показателей работы и оценка эффективных показателей usability разработанного сайта СРОО «АРС УЧР».

Web-сайт разработан без использования готовых шаблонов и плагинов. В основу его прототипа были заложены структурные компоненты старой версии сайта организации. Разработка проводилась с использованием технологий: *HTML5, CSS3, PHP, MySQL, JavaScript, AJAX*. Для сокращения времени при разработке web-сайта были использованы фреймворки и библиотеки: *MODX, Bootstrap, jQuery, FontAwesome, fancyBox3*. Сайт был дополнен новыми функциональными возможностями: вывода актуальных материалов в информационные блоки главной страницы, просмотра текущих мероприятий на слайдере и архива новостей, получения информации о партнёрских организациях и обращения к социальным сетям.

Web-сайт был успешно внедрён в Свердловскую региональную общественную организацию "Ассоциация руководителей и специалистов по управлению человеческими ресурсами" (СРОО "АРС УЧР"). Опыт, полученный при разработке данного web-ресурса может быть использован для разработки аналогичных проектов.