Заключение

В процессе работы над выпускной квалификационной работой было разработано веб-приложение, реализующее клиентскую часть. Система позволяет получить доступ к необходимой информации по обучению студентов, а также проанализировать их успеваемость, основываясь на промежуточной аттестации и посещаемости ими занятий.

Разработанное приложение отвечает всем поставленным задачам:

* удобный пользовательский интерфейс;
* обработка информации для контроля качества обучения и усвоения материала;
* настроенное соединение с сервером;
* загрузка и обновление cookies;
* авторизация пользователей в зависимости от введенного логина и пароля;
* разграничение доступного функционала;
* загрузка и отображение данных о направлениях подготовки, проводимых компанией;
* загрузка и отображение данных о персонах и кандидатах на курсы;
* загрузка и отображение данных о ресурсных менеджерах, которые проводят занятия;
* загрузка и отображение данных о реквизициях по каждому направлению подготовки;
* загрузка и отображение данных о посещаемости и успеваемости студентов на текущих курсах по направлениям;
* анализ прохождения студентами курсов, на основе которого строится диаграмма среднего отставания по темам.

Разработанный комплекс обладает гибкой структурой и в дальнейшем планируется быть усовершенствован следующим функционалом:

* учет проведения собеседований как при поступлении на курсы, так и при их окончании;
* ведение досье кандидата в зависимости от результатов собеседований;
* ведение нормативов по направления подготовки;
* управление обучением на внешних курсах с учетом теоретической и практической частей.