

## ВЕБ-ОРИЕНТИРОВАННОЕ ПРОГРАММНОЕ СРЕДСТВО УПРАВЛЕНИЯ УЧЕБНЫМ ЦЕНТРОМ

Шиловец А. В.

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники  
г. Минск, Республика Беларусь

Пархоменко Д. А. – м. техн. и технологии,  
ст. преп. каф ИПиЭ.

Целью проекта является проектирование и создание программного средства, обеспечивающего комфортное взаимодействие работающих онлайн учебных центров с его учащимися.

Программное средство реализовано в виде веб-приложения, которое представляет собой онлайн-портал, позволяющий проводить занятия из любой точки мира, имея доступ к интернету. Предусмотрена возможность быстрого наполнения портала информацией об учебном заведении, а также просматривать расписание занятий и отслеживать свои персональные данные в личном кабинете могут как учащиеся, так и преподаватели.

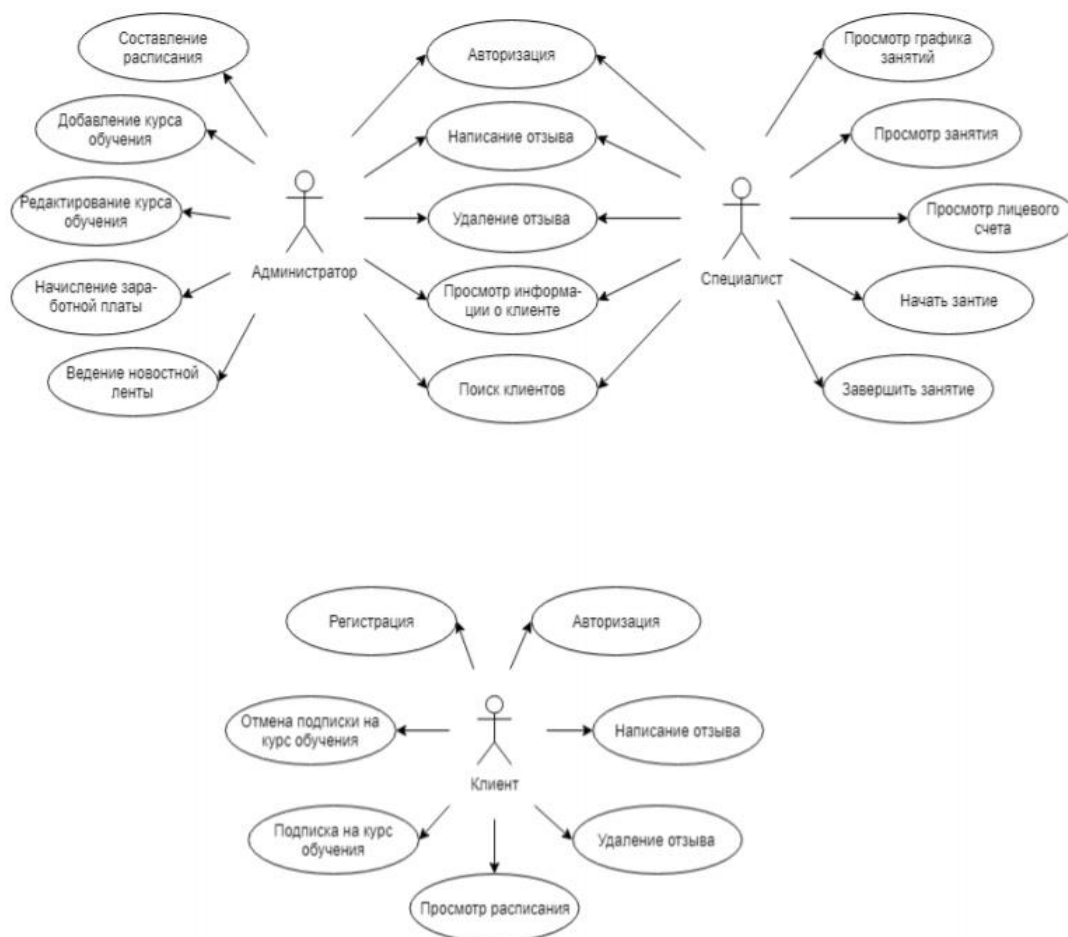


Рисунок 1 – Диаграмма вариантов использования

Программное средство реализовано на основе клиент-серверной архитектуры с применением технологий Spring Framework, Angular 2+, JavaScript, HTML5, CSS3, MySQL, а также паттерна MVC.

**Список использованных источников:**

1. И.Н. Блинов, В.С. Романчик – Java. Промышленное программирование, г. Минск «УниверсалПресс», 2013. – 897с.
2. Крейг Уоллс – Спринг в действии (Spring in Action), «Издательство ДМК», г. Москва, 2014 г. – 864с.
3. Эккель Б. Философия Java. Библиотека программиста. – СПб.: Питер, 2001. – 880 с.