

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. ITstan.ru базовые понятия интеллектуальных экспертных систем [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.itstan.ru/it-i-is/bazovye-ponjatija-ekspertnyh-intellektualnyh-sistem-eis.html>. – Дата доступа: 22.03.2020.

УДК 004.4

РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ СИСТЕМЫ УЧЁТА КАДРОВ

Фирсов Е.А., маг., Казаков В.Е., к.т.н., доц., Леонов В.В., ст. преп.

*Витебский государственный технологический университет
г. Витебск, Республика Беларусь*

Целью проекта является создание информационной системы отдела кадров.

Для достижения выдвинутых задач и было принято решение использовать Spring-фреймворк (универсальный фреймворк с открытым исходным кодом для Java-платформы), Angular (открытая и свободная платформа для разработки веб-приложений, написанная на языке TypeScript, разрабатываемая командой из компании Google, а также сообществом разработчиков из различных компаний).

Информационная система отдела кадров – это тип программного обеспечения, которое может быть использовано, чтобы помочь сотрудникам отдела кадров повысить производительность и результаты своих усилий. Одно из самых важных преимуществ связано со способностью программного обеспечения повышать производительность персонала, например, в сборе информации о кандидатах, автоматизации приема заявок.

Информационная система отдела кадров позволяет:

- создать электронный список данных;
- предоставлять различные права доступа к данным;
- обеспечить возможность оперативного обновления данных;
- провести интеграцию системы с системой авторизации, сервисом научно-исследовательской части университета;
- просмотреть данные, используя Web-интерфейс;
- изменить, удалить данные, используя Web-интерфейс.

Система будет интегрироваться в существующую информационную систему университета.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. [oracle.com/java/](https://www.oracle.com/java/) документация Java [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.oracle.com/java/>. – Дата доступа: 25.03.2020.

2. [Angular.io](https://angular.io/) документация Angular [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://angular.io/>. – Дата доступа: 20.03.2020.