

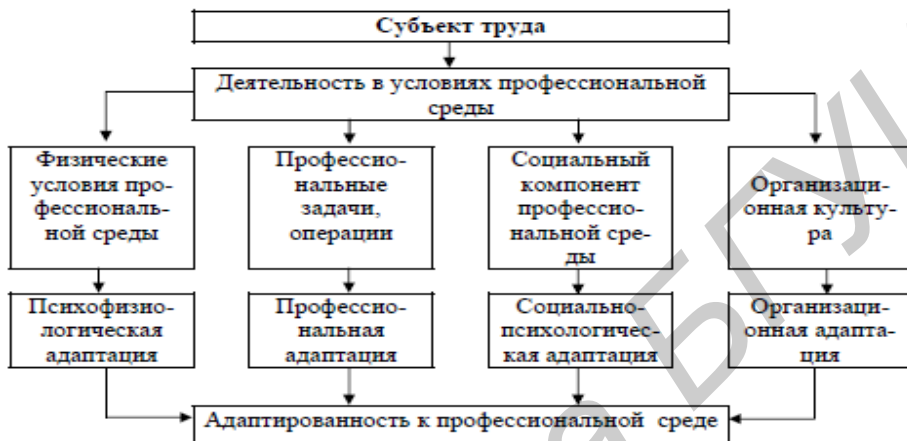
проблемы настоящего исследования, которая заключается в определении места и значения личностной и поведенческой адаптации профессионалов в процессе труда. Решение этой проблемы является целью данного исследования.

В соответствии с целью, объектом и предметом сформулирована гипотеза исследования:

1. В процессе профессионального становления профессионалов значимым фактором развития их профессиональной Я-концепции является личностная и поведенческая адаптация к условиям труда.

2. Развитие профессиональной Я-концепции на этапе личностной и поведенческой адаптации к условиям труда будет эффективно, если:

- определено содержание основных компонентов адаптации профессионалов;
- разработана теоретическая модель развития личностной и поведенческой адаптации профессионалов в процессе труда;
- реализовано психологическое сопровождение на этапе личностной и поведенческой адаптации профессионалов с учетом значимых психологических условий.



Значимость работы заключается в определении и концептуальной разработке современных методик, включая адаптированные зарубежные методики каждая из которых может оказать неоценимую помощь профессионалам в диагностике и решении ряда наиболее значимых задач профессионального становления личности: оценить процесс адаптации специалиста на новом рабочем месте, определить уровень удовлетворенности работой и исследовать компоненты удовлетворенности, выявить первые признаки дезадаптации и эмоционального выгорания, а также определить мотивы профессиональной деятельности. Профессиональная адаптация определяет сроки освоения новой профессии, что оказывает влияние на выбор кадровой политики (ориентация на набор работников со стороны или на перераспределение собственных), на длительность периода сохранения пониженных производственных показателей, свойственных неадаптированному работнику, периоду формирования трудового стереотипа. В ускорении процесса адаптации, снижении негативных моментов, ее сопровождающих, и состоит задача управления ею.

Список использованной литературы:

1. Андреева, Е.Л. Социально-психологические и социально-профессиональные факторы адаптации молодого специалиста в трудовом коллективе Текст. / Е.Л. Андреева. М., 1991. - 28 с.
2. Березин, Ф.Б. Психическая и психофизиологическая адаптация человека Текст. / Ф.Б. Березин. Л., 1988. - 270 с.
3. Бодров, В.А. Психологические исследования проблемы профессионализации личности Текст. / В.А. Бодров // В кн.: Психологические исследования проблемы формирования личности профессионала. М., 1991. -С. 3-26.

## ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ОПОВЕЩЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

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

Карабач А. С.

Гордейчук Т. В. – магистр техн. наук,  
ст. препод.

Целью работы является разработка информационной системы для оповещения населения в чрезвычайных ситуациях.

Приложение построено на архитектуре REST API. Back-end часть разработано с использованием языка программирования Java и фреймворка Spring. Spring универсальный фреймворк с открытым исходным кодом

для Java платформы, имеет множество модулей один из которых Inversion of control-контейнер: конфигурирование компонентов приложений и управление жизненным циклом Java-объектов.

Front-end (графический интерфейс) выполнен как одностраничное приложение с использованием фреймворка Angular 2. Фреймворк работает с HTML, содержащим дополнительные пользовательские атрибуты, которые описываются директивами, и связывает ввод или вывод области страницы с моделью, представляющей собой обычные переменные JavaScript. Графический интерфейс адаптивный, что достигается с помощью фреймворка bootstrap 3. Для сборки проекта использовалась система автоматической сборки MAVEN. Для ускорения разработки front-end использовался инструмент автоматической сборки проектов Angular 2 Angular CLI.

Для обеспечения безопасности приложения использовался фреймворк Spring Security, настроенный для работы с JWT, для упрощения работы с базой данных (MySQL) использовался object relation mapping фреймворк Spring Data.

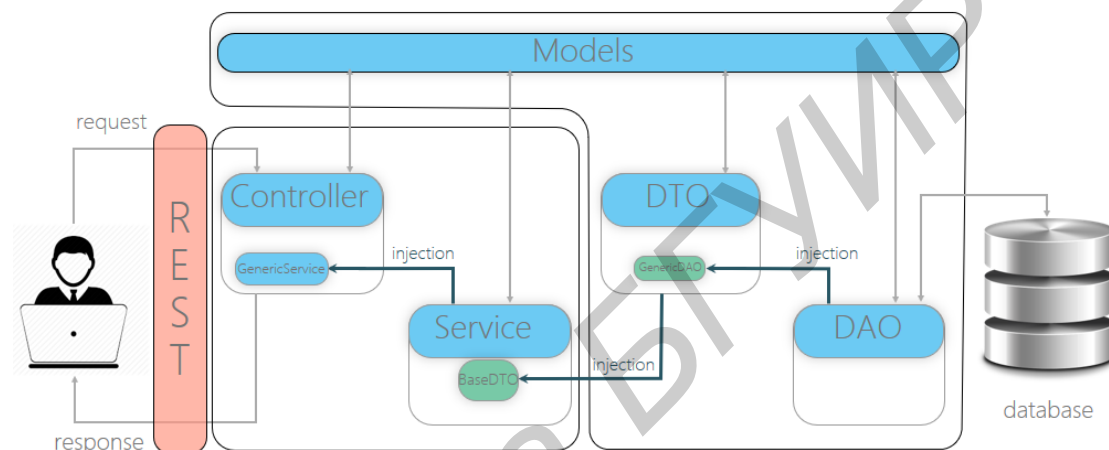


Рисунок 1 – схема работы системы

Приложение разработано с соблюдением принципов ООП и соблюдением архитектур MVC и REST.

Главная страница сайта представляет собой 3 основных элемента: шапка (с меню), последние 5 событий (с постраничной навигацией), футер.

В системе имеется три группы пользователей: администратор, партнер и пользователь. Для администраторов и партнеров разработан дополнительный графический интерфейс.

Возможно дальнейшее совершенствование приложения в плане добавления мобильного приложения и/или интеграция с мобильными операторами.

Таким образом, в ходе выполнения работы создана информационная система для оповещения населения в чрезвычайных ситуациях с помощью сред разработки IntelliJ IDEA и WebStorm на языках программирования java, type script (Angular 2).

Список использованных источников:

1. Spring – [Электронный ресурс] – режим доступа: <https://docs.spring.io/spring/docs/current/spring-framework-reference/htmlsingle/>
2. Java – [Электронный ресурс] – режим доступа: <https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/>
3. Angular 2 – [Электронный ресурс] – режим доступа: <https://angular.io/docs/ts/latest/>

## ЗАКОНЫ ИЕРАРХИИ В СЕМЬЕ

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

Качан Т.Н., Высоцкая Д.В.

Пилиневич Л. П. – д-р техн. наук, проф.

Целью работы является изучение различных типов иерархии в семье, их сравнение между собой и выявление общих законов. Семья – это социальный институт, базовая ячейка общества, характеризующаяся отдельными признаками. А так как общество значительно изменилось за последние десятилетия, то изменились и характеристики семьи как социального института. Если рассмотреть семью с точки зрения своеобразной организации, то становится понятно, что существование иерархии является неизбежным, потому что оно заложено в природе любой организации.