

## **Информационная система «Научно-исследовательские компетенции»**

Информационная система предназначена для определения и формирования научно-исследовательских компетенций университета на основе сбора и анализа данных научно-исследовательских работ (на первоначальном этапе: факультета психологии образования, факультета юридической психологии) и их упорядочения и алгоритмического представления.

Информационная система имеет блочную структуру. Основу информационной системы составляет многотабличная реляционная база данных, с которой работают все блоки информационной системы, включая ввод данных, регистрацию и идентификацию пользователей, управление системой, экспертную оценку и редакцию паспортов компетенций и др. Важной программной частью системы является система ключевых слов, на основе которой производится первичное формирование паспортов компетенций, а также блок, предназначенный для поиска и распознавания компетенций (по ключевым словам). Блок индикации и предупреждений указывает пользователям системы на необходимость актуализации данных.

Результаты выполнения проекта в 2019 году предусматривают:

- пилотную программную реализацию базы данных информационной системы для двух факультетов университета;
- получение данных апробации регистрации и работы с базой данных информационной системы;
- описание проекта информационной системы и программной реализации базы данных информационной системы «Исследовательские компетенции» для определения научно-исследовательских компетенций и планирования научной деятельности университета.