

Т.Н. Ермакова (ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель)

Науч. рук. **В.Н. Леванцов**, ст. преподаватель

ОБЩИЕ ПОНЯТИЯ АНАЛИТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ, РАЗРАБОТАННОЙ ДЛЯ ООО «ВОРКФЬЮЖЕН СИСТЕМЗ»

Workfusion – это платформа облачных вычислений «программное обеспечение как услуга» (SaaS), которая использует краудсорсинг работников для обучения алгоритмам для автоматизации широкого спектра знаний, особенно в сфере финансовых услуг, электронной коммерции и розничной торговли. Это комплексное решение для автоматизации глобальных операций, объединяющее в одной платформе базовые возможности, необходимые для оцифровки сложных бизнес-процессов: управление бизнес-процессами (BPM), автоматизация процессов (RPA), управление рабочей силой и когнитивная автоматизация на основе машинного обучения.

Workfusion используют огромное количество компаний, так как workfusion более прост в работе, менее ресурсозатратен и отказоустойчив чем его аналог BluePrizma.

Заказчики хотят видеть, как работает приобретённый ими продукт, для этого необходима аналитическая система, благодаря которой можно получить всю необходимую информацию.

Целевая аудитория данного проекта – это заказчики workfusion. Так же для каждого заказчика в индивидуальном порядке строятся необходимые им визуализации, для которых подтягиваются данные через ETL.

Е.О. Жариков (ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель)

Науч. рук. **А.И. Кучеров**, ст. преподаватель

РАЗРАБОТКА И АРХИТЕКТУРА РАСПРЕДЕЛЁННОГО ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО СБОРА ИНФОРМАЦИИ С УЗЛОВ ЛВС

В условиях работы вычислительной сети на уровне предприятия очень важную роль играет надёжность и производительность отдельно взятых узлов, входящих в состав вычислительной сети. Надёжность узла ЛВС, в свою очередь, определяется надёжностью его комплектующих.