

# **Платформа информационной базы знаний «ВЕДА»**

Общее описание и  
основные функциональные характеристики

2024

Настоящий документ содержит описание назначения и основных функциональных возможностей программы «Платформа информационной базы знаний «ВЕДА»». Подробнее с содержанием программы и порядком ее работы можно ознакомиться в документе Руководство пользователя программы для ЭВМ «Платформа информационной базы знаний «ВЕДА»».

Владельцем интеллектуальных прав на программу для ЭВМ «Платформа информационной базы знаний «ВЕДА»» является ООО «ГИС-Профи Консалтинг» (ОГРН 1145543008016, ИНН 5503248230), оставляющее за собой право вносить изменения в данное программное обеспечение для улучшения его характеристик.

### **Общее описание программы для ЭВМ «Платформа информационной базы знаний «ВЕДА»»:**

Программа предназначена для развития системы управления знаниями. Область применения: широкого применения, без ограничений.

Программа состоит из трех модулей:

1. База Знаний (БЗ). Данный модуль обеспечивает действия пользователя с документами (создание, редактирование (включая совместное), удаление, экспорт/импорт, просмотр, сохранение, оценка);

2. Банк Идей (БИ). Данный модуль обеспечивает автоматизацию процесса подачи, регистрации и экспертизы идей/предложений по улучшению/рационализаторских и изобретательских предложений;

3. Профессиональные сообщества (ПС). Данный модуль обеспечивает организацию работы сообществ по направлениям деятельности в интерактивном режиме.

### **Основные функциональные характеристики программы для ЭВМ «Платформа информационной базы знаний «ВЕДА»»:**

Функциональные возможности программы: автоматизация всех операций с формализованными знаниями (документами), включая создание, редактирование, в том числе групповое, контроль качества, публикацию, поиск, экспорт-импорт и т.д.; автоматизация полного жизненного цикла рационализаторской и изобретательской деятельности; автоматизация создания и функционирования профессиональных сообществ.

Функциональные характеристики основных модулей программы:

#### **1. Информационная База Знаний (БЗ)**

БЗ представляет собой единое хранилище формализованных (явных) знаний.

Данный модуль направлен на решение следующих задач:

- сокращение времени поиска необходимой для работы информации;
- обеспечение сохранности корпоративных знаний;
- исключение случаев использования неактуальной, устаревшей информации;
- ускорение процесса введения в профессию молодых специалистов;
- обеспечение непрерывности процесса повышения профессиональных компетенций путем добавления в БЗ новых знаний.

В качестве объектов управления знаниями в БЗ выступают верифицированные знания в виде корпоративных документов, учебных фильмов, кейсов, описаний лучших практик, опыта реализации проектов, результатов НИОКР, рационализаторской и изобретательской деятельности и т.п. С помощью ИБЗ реализованы такие процессы управления знаниями, как накопление, хранение, распространение и использование.

## 2. Банк Идей (БИ).

Цель Банка Идей – управление инициативой и инновационной активностью сотрудников за счет решения следующих задач:

- мотивирование персонала к решению актуальных проблем компании;
- создание площадки для саморазвития и демонстрации растущих профессиональных компетенций;
- предоставление инструментов для совместной генерации новых знаний;
- обеспечение открытости внутренних коммуникаций на всех уровнях компании;
- формирование устойчивых моделей поведения, направленных на обмен знаниями;
- развитие корпоративной культуры управления знаниями;
- формирование кадрового резерва и воспитания лидеров.

В качестве объектов управления знаниями в БИ выступают неverified знания в виде идей и предложений.

С помощью БИ реализованы такие процессы управления знаниями, как создание нового знания, в том числе его экспертиза, верификация знаний, распространение знаний.

## 3. Профессиональные сообщества (ПС).

Модуль Профессиональные сообщества направлен на достижение следующих задач:

- создание центров компетенций по важным для компании направлениям;
- организация обмена опытом в ходе совместной работы над проектами и поиска решения для сложных производственных задач;
- снижение коммуникационных барьеров и увеличение количества горизонтальных связей;
- повышение продуктивности коммуникаций;
- верификация знаний в БЗ и банке идей;
- усиление экспертности за счет привлечения экспертов, в том числе внешних;
- организация и поддержание дискуссий;
- развитие корпоративной культуры наставничества и сотрудничества;
- вовлечение персонала в продуктивную деятельность по управлению знаниями.

В качестве объектов управления знаниями в ПС выступают сети сотрудников, имеющих различные статусы в компании, связанные с этими статусами возможности и функциональные обязанности. С помощью ПС реализованы такие процессы управления знаниями, как идентификация и распространение знаний, создание новых знаний, верификация знаний в БЗ и БИ.

Для обеспечения работоспособности программы «Платформа информационной базы знаний «ВЕДА»» ПК должно обладать следующими характеристиками:

Системные и технические требования клиента:

ОС: ALT Linux, Astra linux, Windows, iOS

Браузер: Яндекс браузер, Chrome, Opera, Safari

Объем оперативной памяти: 4 Gb

Разрешение экрана (дисплея) от 1440x960 точек и выше.

Процессор: Intel 2 ядра 2.60GHz

Системные и технические требования сервера:

ОС: ALT Linux, Astra linux.

CPU: Intel 12 ядер 2.60GHz

RAM: 16 Gb

HDD: 4 Тб

**Контакты:**

**Наименование организации:** ООО «ГИС-Профи Консалтинг»

**Юридический адрес:** 644099, Омская область, г. Омск, ул. Чапаева, д. 71

**ИНН/КПП:** 5503248230/550301001

**ОГРН:** 1145543008016

**Email:** support@gpcons.ru

**Тел.:** 8 (800) 101-16-05