

Программное обеспечение «КРД проект»

**Документация, содержащая описание функциональных
характеристик экземпляра программного обеспечения,
предоставленного**

**Инструкция по установке экземпляра программного
обеспечения**

**Информация, необходимая для эксплуатации программного
обеспечения**

Листов 8

Оглавление

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	3
Обозначение и наименование программы	3
2. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	4
3. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ФУНКЦИОНАЛА ОТДЕЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ ПЛАТФОРМЫ	6
4. ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	7
5. ИНФОРМАЦИЯ, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	8

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Обозначение и наименование программы

Наименование программы – «КРД проект»

Используемые языки программирования:

- Java
- JavaScript

2. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сервис "КРД проект" представляет собой программное обеспечение SaaS, разработанное для оптимизации и упрощения процесса создания проектной документации в сфере проектирования и строительства. В результате анализа существующих проблем в этой области, были определены ключевые функциональные характеристики, которые обеспечивают эффективность работы пользователей.

Ролевой доступ

Система «КРД проект» предоставляет возможность авторизации пользователей в зависимости от их роли в проекте (Заказчик, ГИП, Инженер проектировщик). Это позволяет обеспечить доступ к необходимым функциям и информации, минимизируя риск ошибок и повышая продуктивность.

Создание объектов строительства

Пользователи могут легко создать объект строительства, заполнив необходимые данные и выбрав подходящий шаблон документации в соответствии с требованиями законодательства. Это упрощает процесс разработки проектной документации и гарантирует соответствие стандартам. Сервис «КРД проект» автоматически заполняет личные данные пользователей и данные организаций на основе их роли, что сокращает время на ввод информации и уменьшает вероятность ошибок.

Централизованное хранение данных

Система «КРД проект» обеспечивает единое хранилище для всех исходных данных, что позволяет организовать доступ к информации из любой точки мира и в любое время, способствуя независимой работе над проектом.

Централизованное хранение объектов проектирования в рамках одной платформы обеспечивает удобный доступ к документации и эффективное управление проектами.

Аналитика и мониторинг

Система «КРД проект» предлагает визуальное представление статистики по прогрессу проекта, что позволяет контролировать выполнение задач и обеспечивает прозрачность в управлении проектом.

Использование шаблонов

Сервис «КРД проект» предоставляет заранее подготовленные шаблоны для разработки проектной документации, что ускоряет процесс создания документов и обеспечивает их единообразие.

Подготовка разделов проектной документации

Использование системы «КРД проект» для подготовки разделов проектной

документации позволяет избежать необходимости запрашивать исходные данные и создавать документы с нуля, что значительно экономит время.

Эффективная коммуникация

Платформа «КРД проект» обеспечивает удобные инструменты для совместной работы команды, включая автоматизированные уведомления о задачах и сроках, что способствует улучшению коммуникации между участниками проекта.

Организация и структурирование документов

Сервис «КРД проект» организует и структурирует все необходимые файлы и данные в соответствии с требованиями государственной экспертизы, что упрощает процесс их подачи и ускоряет получение положительных заключений.

3. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ФУНКЦИОНАЛА ОТДЕЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ ПЛАТФОРМЫ

Ролевой доступ в «КРД проект»:

Управляет авторизацией пользователей с учетом их ролей (Заказчик, ГИП, Инженер проектировщик, Наблюдатель). Обеспечивает доступ к необходимым функциям и информации в зависимости от роли в «КРД проект».

Создание объектов строительства в сервисе:

Позволяет пользователям легко создавать строительные объекты в «КРД проект». Предоставляет выбор шаблонов документации, соответствующих законодательным требованиям.

Централизованное хранение данных:

Обеспечивает единое хранилище для всех данных проекта. Позволяет доступ к информации из любой точки мира, упрощая совместную работу.

Аналитика и мониторинг:

Предоставляет визуализацию статистики по прогрессу проекта в «КРД проект». Позволяет отслеживать выполнение задач и оценивать динамику проекта.

Использование шаблонов:

Предоставляет доступ к заранее подготовленным шаблонам для создания документов. Ускоряет процесс разработки документации и обеспечивает единообразие в «КРД проект».

Подготовка разделов проектной документации:

Упрощает процесс подготовки различных разделов проектной документации. Позволяет избежать необходимости собирать данные с нуля, экономя время в «КРД проект».

Эффективная коммуникация:

Обеспечивает инструменты для совместной работы команды в «КРД проект». Включает автоматизированные уведомления о задачах и сроках, улучшая взаимодействие.

Организация и структурирование документов:

Структурирует файлы в «КРД проект» в соответствии с требованиями государственной экспертизы. Упрощает процесс подачи документов и ускоряет их согласование.

4. ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Инструкция по установке экземпляра программного обеспечения, предоставленного для проведения экспертной проверки: В связи с тем, что программное обеспечение «КРД проект» разработано по принципу предоставления услуги с применением технологий SaaS, специальные действия по установке ПО «КРД проект» не требуются.

Пользовательский доступ к экземпляру программного обеспечению осуществляется посредством предустановленных браузеров (Google Chrome, Yandex, Mozilla FireFox, Safari, Microsoft Edge и др.) на рабочих местах (компьютеры, ноутбуки, планшеты и др.) под управлением операционных систем Windows, Linux и др. с доступом в сеть Интернет, по адресу <http://konstruktorpd.ru>

5. ИНФОРМАЦИЯ, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

"КРД проект" — это программное обеспечение, разработанное по принципу SaaS (Software as a Service) для оптимизации и упрощения процесса создания проектной документации, сбора и анализа исходно разрешительной документации и подготовки задания на проектирование. Эта модель позволяет пользователям получать доступ к приложению через интернет без необходимости установки программного обеспечения на локальные компьютеры.

Основные особенности эксплуатации сервиса "КРД проект":

1. **Доступ через интернет:** Пользователи могут подключаться к сервису через веб-браузер с любого устройства, подключенного к интернету.
2. **Подписная модель:** Плата за использование сервиса взимается в виде абонентской платы, которая может зависеть от выбранных функций или промежутков времени использования.
3. **Техническая поддержка:** Входит в стоимость подписки и обеспечивает быстрое решение проблем, связанных с работой сервиса.
4. **Автоматические обновления:** Провайдер сервиса отвечает за обновления и модернизацию программного обеспечения, что исключает необходимость вмешательства пользователей.
5. **Масштабирование:** Пользователи могут легко увеличивать или уменьшать потребляемые ресурсы без необходимости дополнительных настроек или обращений к провайдеру.
6. **Безопасность данных:** Провайдер сервиса отвечает за безопасность и целостность данных, хранящихся на его серверах

Преимущества использования "КРД проект" в качестве SaaS-сервиса:

- **Экономия средств:** Нет необходимости в значительных первоначальных инвестициях в программное обеспечение и инфраструктуру.
- **Упрощение обслуживания:** Провайдер сервиса занимается обновлениями и поддержкой, что снижает нагрузку на IT-специалистов компании.
- **Гибкость и масштабируемость:** Легко адаптировать сервис под меняющиеся потребности бизнеса.

Для начала работы с сервисом "КРД проект" достаточно зарегистрироваться и выбрать подходящий тарифный план. Возможно использование промокода или специального тарифного плана для ознакомления с функционалом сервиса.