



Общество с ограниченной ответственностью «Скайори»
шоссе Космонавтов., д.111И к1, помещ. 77, Пермь, 614066
ОГРН 1195958032181, ИНН 5905061802, КПП 590501001

Программный комплекс «Нормосфера»
Описание функциональных характеристик

Листов 4

Пермь, 2024

1. Описание и назначение программы

Программный комплекс «Нормосфера» (далее – ПК «Нормосфера») – это универсальное решение для представительных органов власти всех уровней.

ПК «Нормосфера» является рабочим инструментом для участников законотворческого процесса. Применяется для информационной поддержки и обеспечения процессов законотворческой и нормотворческой деятельности. Обеспечивает возможность работы с паспортами правовых актов, повестками заседаний и сопроводительными документами. Упорядочивает и автоматизирует такие процессы, как сбор, хранение, систематизация и представление информации в виде, необходимом для законотворческой и нормотворческой деятельности при подготовке и проведении заседаний, подведении итогов.

2. Описание функциональных характеристик

2.1. Задачи, которые решает программа

ПК «Нормосфера» предназначен для решения следующих задач:

- Автоматизации процессов законотворчества и нормотворчества.
- Обеспечения возможности работы с паспортами законов, повестками заседаний и сопроводительными документами в электронной форме.
- Обеспечения безбумажного процесса подготовки и проведения заседаний.
- Организации единого информационного пространства законотворческой и нормотворческой деятельности в рамках субъекта Российской Федерации.

Основные пользователи ПК «Нормосфера»:

- депутатский корпус;
- сотрудники аппарата представительных органов власти.

Возможности ПК «Нормосфера» позволяют разграничить доступ пользователей к повесткам, результатам заседаний, публикуемым документам и обеспечивают организацию работы пользователей с разными ролями на одном рабочем месте путем совокупного применения прав ролей, которые назначены пользователю.

2.2. Функции, которые выполняет программа

Структурными элементами ПК «Нормосфера» являются:

- Электронный паспорт нормативного акта.
- Электронная повестка заседания.

Структурный элемент «Электронный паспорт нормативного акта» обеспечивает выполнение следующих функций:

- Автоматизированное наполнение паспорта документами.
- Получение актуальной информации в реальном времени.
- Просмотр документов, сопровождающих нормотворческий процесс, в электронном виде.

- Представление информации, содержащейся в паспорте акта, в удобном для пользователя виде.
- Просмотр данных по истории изменения информации.

Входной информацией является:

- Документы законодательной инициативы.

Выходной информацией является:

- Электронное представление паспорта правового акта;
- Документы паспорта правового акта.

Структурный элемент «Электронная повестка заседания» обеспечивает выполнение следующих функций:

- Автоматическое формирование перечня вопросов, предполагаемых к рассмотрению.
- Оперативный доступ к документам по рассматриваемым вопросам.
- Переход к электронному паспорту рассматриваемого нормативного акта непосредственно из пункта повестки.
- Формирование графика заседаний.
- Рассылка оповещений пользователям.
- Фиксирование и хранение результатов проведения заседаний, в том числе результатов голосований.

Входной информацией является:

- Проект правового акта (проект закона / постановления);
- Сопровождающие документы.

Выходной информацией является:

- Электронное представление повестки заседания;
- Электронное представление пункта повестки заседания.

2.3. Затрачиваемые ресурсы для работы программы

ПК «Нормосфера» организован на основе клиент-серверная архитектура с использованием доступа через веб-приложение. ПК «Нормосфера» имеет модульную структуру, которая позволяет использовать поэтапный подход к внедрению и развитию продукта.

Веб-приложение реализовано с использованием следующих технологий:

- Технологии: .Net, ASP.Net.
- Язык программирования: C#, JavaScript (jQuery).
- Операционная система: ALT Linux или Microsoft Windows.
- Веб-сервер: Apache или IIS.
- СУБД: PostgreSQL или MS SQL Server.

Рекомендуемая конфигурация рабочих станций пользователей ПК «Нормосфера», достаточная для работы ПК «Нормосфера»:

- процессор с тактовой частотой не ниже 2 ГГц на системной плате, обеспечивающей оптимальное взаимодействие остального комплекса технических средств;
- оперативная память объемом не менее 2 Гб;
- видеоадаптер, обеспечивающий отображение не менее 24 бит цветов в разрешении не менее 1024x768;
- монитор, обеспечивающий отображение не менее 24 бит цветов в разрешении не менее 1024x768;
- жесткий диск с объемом свободного пространства не менее 20 Гб;
- периферийные устройства ввода (клавиатура; манипулятор мышь).

Для работы пользователя ПК «Нормосфера» его рабочая станция должна быть подключена к информационно-телекоммуникационной сети Интернет. Рекомендации к установленным на рабочих станциях браузерам:

- Microsoft Edge;
- Яндекс Браузер;
- Mozilla Firefox;
- Google Chrome.