

# ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ «ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ИНТЕРНЕТ-ПОРТАЛОМ ГОРЯЩЕЙ ИЗБЫ

## Цели и задачи платформы.

Платформа предназначена для анализа, публикации и совместной работы с текстами постов.

Платформа создается под конкретные целевые задачи. Отличительная черта Программного комплекса для управления интернет-порталом Горящей Избы возможность работать с текстами в режиме онлайн.

## Платформа позволяет решать задачи:

- публикации постов и новостей редакцией;
- просмотра опубликованных новостей/постов кем угодно;
- управления доступом к данным;
- управления контентом администраторами: удаление, редактирование, создание;
- управления рубриками и разделами интернет-портала администраторами;
- управления каналами распространения постов и новостей (AMP, Turbo, RSS) администраторами;
- управления позициями промотируемых постов и новостей администраторами;
- управления рекламными размещениями администраторами.

## Затрачиваемые ресурсы для работы

Минимальные характеристики для сервера, требуемые для установки программного комплекса портала:

- Процессор 4 ядра (2ГГц)
- Оперативная память 16 Гб
- Дисковое пространство 300 Гб
- Операционная система семейства Linux (CentOS 7, Debian 12, Ubuntu 22)
- Канал связи 100 Мбит/сек
- Канал связи между сервером и клиентом
- Компьютер пользователя с выходом в сеть Интернет
- Установленный браузер из списка (Yandex, Chrome, Opera, Microsoft Edge)
- Администратор системы, оператор системы и пользователь

## Вводная информация

В качестве вводной информации можно использовать любые текстовые данные и файлы изображений.

## Выводная информация

- Новостные страницы в формате HTML, статьи, с изображениями и видеоматериалами, доступные для просмотра через Веб-браузер пользователя.
- Интерактивные материалы в виде тестов, квизов, схем, доступные для просмотра и взаимодействия через Веб-браузер пользователя.

## Общая схема работы ПО

