

ООО «ЭЛТЕК»

Описание функциональных характеристик программного обеспечения  
«ЛАН.Портал»

2024

## **1. Краткое описание**

Программное обеспечение «ЛАН.Портал» предназначено для создания информационно-аналитических порталов.

## **2. Описание функций**

«ЛАН.Портал» позволяет выполнять следующие функции:

- полнотекстовый поиск по тексту документов;
- поиск похожих документов;
- отбор документов по рубрикам классификаторов и прочим атрибутам;
- ведение библиотеки запросов;
- ведение подборок документов;
- ведение тезаурусов и толковых словарей;
- формирование статистических графиков на основе атрибутов документов;
- формирование графов на основе атрибутов документов;
- формирование тематических и объектовых карт;
- формирование автоматических отчётов.

## **3. Используемое программное обеспечение**

В «ЛАН.Портал» используются языки программирования C#, C++, JavaScript, TypeScript.

В качестве СУБД для программного комплекса «ЛАН. Портал» используется Elasticsearch версии 7.12.1.

В состав «ЛАН.Портал» входят следующие дополнительные библиотеки:

- Log4net версии 2.0.12;
- AutoMapper версии 10.1.1;
- MediatR версии 9.0.0;
- FluentValidation версии 9.4.0;
- NEST версии 7.8.1;

- React версии 17.0.2;
- Redux Toolkit версии 1.7.2;
- Date-fns версии 2.28.0;
- React google charts версии 3.0.15;
- .NET Core 3.1.

#### **4. Требования к системе**

Для установки программного комплекса «ЛАН.Портал» требуется Windows Server Std x64 бита версии не ниже 2012 R2 (возможна установка на операционную систему семейства Linux – по запросу).